



Invisible Climate System

C A T A L O G U E
K A T A L O G

MONO | MULTISPLIT

**GAMME RÉSIDENTIELLE
ET COMMERCIALE**

**PRODUKTLINIE FÜR WOHN-
UND GEWERBEBEREICH**

**EDITION 01/2025
FRA | DE**

INDEX



GAMME MONOSPLIT | MONOSPLIT-SERIE

3

IMAGINE (UNITÉ MURAL) IMAGINE WANDERÄT	6
EVOLVE (UNITÉ MURAL) EVOLVE WANDERÄT	10
SKY (UNITÉ MURAL) SKY WANDERÄT	14
DELFIN (UNITÉ MURAL) DELFIN WANDERÄT	18
DUCT GAINABLE INVERTER HORIZONTAL HORIZONTALE KANALISIERUNG	20
DBIS PLUS GAINABLE INVERTER HORIZONTALE/VERTICAL HORIZONTALE/VERTIKALE KANALISIERUNG	22
CONSOLE UNITÉ INTÉRIEURE À POSER AU SOL KONSOLEGERÄT	24
CASSETTE COMPACTE KOMPAKTE KASSETTEN	26
CASSETTE KASSETTEN	28
CAYENNE UNITÉ INTÉRIEURE AU PLAFOND/SOL INNENGERÄT FÜR DECKE / BODEN	30
UNITÉ INTÉRIEURE COLONNE INNENGERÄT SÄULE	32



GAMME MULTISPLIT | MULTISPLIT-SERIE

35

MULTISKY UNITÉ MULTISPLIT MULTISPLIT-EINHEIT	36
UNITÉS INTÉRIEURES INNENGERÄTE	38
COMBINAISONS PRISES EN CHARGE UNTERSTÜTZTE KOMBINATIONEN	42
ACCESSOIRES POUR UNITÉS INTÉRIEURES ZUBEHÖR FÜR INNENEINHEITEN	43
ACCESSOIRES POUR UNITÉ DE CONDENSATION ZUBEHÖR FÜR KONDENSATOREINHEIT	44
ACCESSOIRES POUR UNITÉS GAINABLES ZUBEHÖR FÜR KANALISIERUNG	45
À PROPOS DE ZONAGE ÜBER ZONIERUNG	53
À PROPOS DE OPAL ÜBER OPAL	54
À PROPOS DE AIRZONE ÜBER AIRZONE	56



RIDEAUX D'AIR | LUFTSCHLEIER

59

VENTO BARRIÈRES D'AIR LUFTSCHLEIER	60
À PROPOS DE VENTO ÜBER VENTO	62



CLIMATISATION
KLIMATISIERUNG

GAMME MONOSPLIT

MONOSPLIT-SERIE



Tekno Point est synonyme d'innovation et de solutions personnalisées pour la climatisation résidentielle et commerciale. **Les systèmes Monosplit** offrent des performances élevées, un confort optimal et un design élégant, avec une installation discrète et peu invasive. Le choix parfait pour ceux qui recherchent bien-être et performances excellentes dans tous les environnements.



Tekno Point ist Synonym für Innovation und maßgeschneiderte Lösungen für die Klimatisierung von Wohn- und Gewerbebereichen. Die Monosplit-Systeme bieten hohe Leistungen, optimalen Komfort und elegantes Design, mit einer dezenten und wenig invasiven Installation. Die perfekte Wahl für diejenigen, die Wohlbefinden und ausgezeichnete Leistung in allen Umgebungen suchen.

IMAGINE

EVOLVE

SKY

DELFIN

DUCT E DBIS PLUS

CONSOLE | KONSOLE

CASSETTE COMPACTE | KOMPAKTE KASSETTEN

CASSETTE | KASSETTEN

CAYENNE

COLONNE | SÄULE



L'unité intérieure **Imagine** allie technologie avancée et design personnalisable. Disponible en blanc ou noir, elle offre des panneaux interchangeable en tissu dans les couleurs noir, beige et gris, permettant de l'adapter facilement à votre environnement. En plus de garantir de hautes performances de refroidissement et de chauffage, l'unité **Imagine** devient un élément décoratif qui enrichit votre espace.



Die Inneneinheit **Imagine** kombiniert fortschrittliche Technologie und anpassbares Design. Erhältlich in Weiß oder Schwarz, bietet sie austauschbare Stoffpaneele in den Farben Schwarz, Beige und Grau, sodass sie sich leicht an Ihre Umgebung anpassen lässt. Neben der Gewährleistung hoher Kühl- und Heizleistungen wird die **Imagine**-Einheit zu einem dekorativen Element, das Ihren Raum bereichert.

IMAGINE

UNITÉ MURAL MONOSPLIT FULL DC INVERTER
WANDGERÄT MONOSPLIT MIT FULL-DC-INVERTER



Unité Extérieure - Ausseneinheit



Unité Intérieure Blanche - Inneneinheit Weiss



Unité Intérieure Noire - Inneneinheit Schwarz

IMAGINE 7.000 BTU - 2,1 kW
IMAGINE 9.000 BTU - 2,6 kW
IMAGINE 12.000 BTU - 3,6 kW



TEL-I (standard)

Télécommande avec fonction Ifeel
Fernbedienung mit Ifeel-Funktion

IMAGINE

UNITÉ MURAL MONOSPLIT FULL DC INVERTER

WANDGERÄT MONOSPLIT MIT FULL-DC-INVERTER

**R32**
GAMME MONOSPLIT
MONOSPLIT-SERIE

IMAGINE Unité monosplit Full DC Inverter - Monosplitgerät Full-DC-Inverter								
Unité intérieure - Inneneinheit				-	IMG-09-WH	IMG-09-BL	IMG-12-WH	IMG-12-BL
Unité extérieure - Außeneinheit				-	SKOV-09	SKOV-09	SKOV-12	SKOV-12
Alimentation - Stromversorgung				V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	2650/9050	2650/9050	3300/11260	3300/11260	
		Min/Max	W	440/3300	440/3300	550/3800	550/3800	
	Absorption électrique Elektrische Leistungs- aufnahme	Nom	W	800	800	970	970	
		Min/Max	W	150/1450	150/1450	180/1500	180/1500	
	EER			W/W	3,31	3,31	3,4	3,4
SEER			W/W	7,4	7,4	7	7	
Pdesign C			kW	2,65	2,65	3,3	3,3	
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse				-	A++			
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	2900/9900	2900/9900	3600/12290	3600/12290	
		Min/Max	W	450/4100	450/4100	580/5100	580/5100	
	Absorption électrique Elektrische Leistungs- aufnahme	Nom	W	700	700	910	910	
		Min/Max	W	180/1550	180/1550	220/1800	220/1800	
	COP			W/W	4,14	4,14	3,96	3,96
SCOP			W/W	4,2	4,2	4,1	4,1	
Pdesign H			kW	2,65	2,65	2,9	2,9	
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse				-	A+			
Consommation en veille - Standby-Verbrauch				W	0,5	0,5	0,5	0,5
Unité intérieure Inneneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom			m³/h	700	700	700	700
	Pression sonore Schalldruckpegel			dB(A)	41/37/29/27/18	41/37/29/27/18	41/37/29/27/19	41/37/29/27/19
	Puissance sonore Schallleistung			dB(A)	53/49/41/39/29	53/49/41/39/29	53/49/41/39/30	53/49/41/39/30
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)			mm	820x302x210	820x302x210	820x302x210	820x302x210
	Poids - Gewicht			Kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Unité extérieure Außeneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom			m³/h	1800	1800	1800	1800
	Pression sonore Schalldruckpegel			dB(A)	52	52	53	53
	Puissance sonore Schallleistung			dB(A)	61	61	62	62
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)			mm	830x325x540	830x325x540	830x325x540	830x325x540
	Poids - Gewicht			Kg	29	29	30	30
Méthode de réglage - Einstellmethode				-	Capillaire - Kapillarrohr			
Compresseur - Kompressor				Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
				Marque/ Marke	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ			-	R32	R32	R32	R32
	Précharge - Vorbefüllung			Kg	0,52	0,52	0,78	0,78
	Charge supp. - Zusätzliche Füllung			gr/m	20	20	20	20
Tuyauterie frigorifique Kältemittelleitungen	Dimensions - Abmessungen			inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
	Distance max avec précharge Max Entfernung mit Vorbefüllung			m	5	5	5	5
	Distance Max admissible "entre UI et UE" / tot Max zulässige Entfernung "zwischen I und A" / tot			m	20	20	20	20
	Désnivelé Max admissible entre UI et UE Max zulässige Höhenunterschied zwischen (I und A)			m	10	10	10	10
Température réglable Einstellbare Temperatur	Environnement intérieur (refr/chau) Innenumgebung (Kühlung/Heizung)			°C	+16~-+31	+16~-+31	+16~-+31	+16~-+31

À PROPOS D'IMAGINE ÜBER IMAGINE

POURQUOI CHOISIR IMAGINE ? WARUM IMAGINE WÄHLEN?

L'unité intérieure **Imagine** représente l'équilibre parfait entre technologie avancée et design personnalisable, conçue pour s'intégrer harmonieusement dans chaque environnement. Disponible en finitions blanche ou noire, elle offre la possibilité de personnaliser son apparence grâce à des panneaux interchangeables avec finition en tissu, disponibles en trois couleurs élégantes :

- **Noir** pour un style moderne et sophistiqué;
- **Beige** pour une ambiance chaleureuse et accueillante;
- **Gris** pour un look élégant et intemporel.

Avec des panneaux facilement remplaçables, l'unité Imagine garantit non seulement de hautes performances de refroidissement/chauffage, mais se transforme également en un véritable élément décoratif, capable d'enrichir l'aménagement de votre espace.

Fonction d'auto-nettoyage

En appuyant sur le bouton "Self cleaning", le climatiseur lance un cycle de congélation, de dégivrage et de séchage pour éliminer l'humidité, prévenir les bactéries et maintenir l'air frais, garantissant des performances optimales.

Entretien facile sans utilisation d'outils

Conçu pour un entretien simple, le filtre, le panneau de guidage de l'air et l'ailette sont faciles à retirer. Le filtre, extractible par le haut, garantit un entretien rapide, facilitant l'accès à la ventilation et le nettoyage de l'ensemble de l'unité.

Die Inneneinheit **Imagine** stellt die perfekte Balance zwischen fortschrittlicher Technologie und anpassbarem Design dar, entwickelt, um sich harmonisch in jede Umgebung zu integrieren. Erhältlich in weißen oder schwarzen Ausführungen, bietet sie die Möglichkeit, das Aussehen mit austauschbaren Paneelen in Stoffausführung zu personalisieren, die in drei eleganten Farben erhältlich sind:

- **Schwarz** für einen modernen und eleganten Stil;
- **Beige** für eine warme und einladende Atmosphäre;
- **Grau** für einen eleganten und zeitlosen Look.

Mit leicht austauschbaren Paneelen gewährleistet die Imagine-Einheit nicht nur hohe Kühl-/Heizleistungen, sondern verwandelt sich auch in ein echtes Dekorationselement, das die Einrichtung Ihres Raums bereichert.

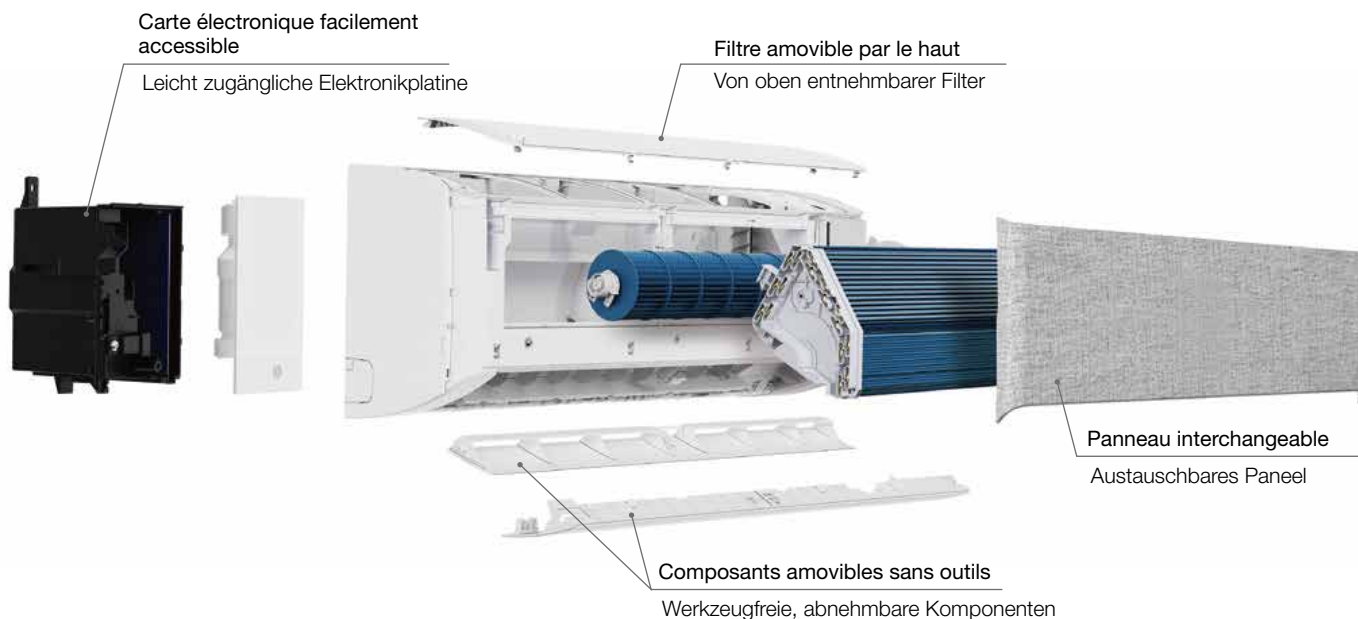
Selbstreinigungsfunktion

Durch Drücken der Taste "Self cleaning" startet die Klimaanlage einen Zyklus aus Gefrieren, Abtauen und Trocknen, um Feuchtigkeit zu entfernen, Bakterien zu verhindern und die frische Luft zu erhalten, wodurch eine optimale Leistung gewährleistet wird.

Einfache Wartung ohne Verwendung von Werkzeugen

Für eine einfache Wartung konzipiert, sind der Filter, das Luftleitblech und die Lamelle leicht zu entfernen. Der Filter, von oben herausnehmbar, gewährleistet eine schnelle Wartung und erleichtert den Zugang zur Belüftung sowie die Reinigung der gesamten Einheit.

IMAGINE ET SES COMPOSANTS IMAGINE UND IHRE KOMPONENTEN



CHOISISSEZ LA FINITION DU PANNEAU DANS LE TISSU DE VOTRE CHOIX WÄHLEN SIE DAS FINISH DES PANELS IN DEM STOFF IHRER WAHL

STANDARD



Carter blanc | Weiße Gehäuse



Carter noir | Schwarzes Gehäuse

OPTIONAL



Tissu noir | Schwarzer Stoff



Tissu beige | Beiger Stoff



Tissu gris | Grau Stoff

SMART LIFE - APP POUR LE CONTRÔLE WI-FI FÜR DIE WI-FI-KONTROLLE



L'application Smart Life (iOS et Android) offre des options de contrôle de votre appareil via une connexion à votre réseau Wi-Fi domestique, pour une interaction plus facile et plus agréable.

Die Smart Life App (iOS und Android) bietet Steuerungsmöglichkeiten Ihres Geräts über die Verbindung mit Ihrem Wi-Fi-Heimnetzwerk, für eine einfachere und angenehmere Interaktion.





Evolve est l'unité murale de Tekno Point qui combine design élégant et technologie avancée. Équipée d'un module Wi-Fi intégré, elle se connecte à l'App Smart Life. Elle comprend un filtre plasma et un système de stérilisation UVC avec lampe LED à ultraviolets, éliminant virus et bactéries sans ozone. Le clapet perforé avec micro-trous et l'ailette ondulée optimise la distribution de l'air, créant une brise naturelle. Le réglage horizontal est gérable via la télécommande, offrant un confort maximal.



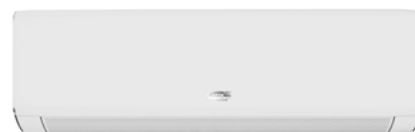
Evolve ist die Wand-Einheit von Tekno Point, die elegantes Design mit fortschrittlicher Technologie kombiniert. Ausgestattet mit einem integrierten Wi-Fi-Modul, verbindet sie sich mit der Smart Life App. Sie umfasst einen Plasmafilter und ein UVC-Sterilisierungssystem mit einer LED-Ultraviolettlampe, die Viren und Bakterien ohne Ozon beseitigt. Die perforierte Klappe mit Mikrobohrungen und die gewellte Lamelle optimieren die Luftverteilung und schaffen eine natürliche Brise. Die horizontale Einstellung ist über die Fernbedienung steuerbar und bietet maximalen Komfort.

EVOLVE

UNITÉ MURAL MONOSPLIT AVEC SYSTÈME UVC
WANDGERÄT MONOSPLIT MIT FULL-DC-INVERTER



Unité Extérieure - Ausseneinheit



Unité Intérieure - Inneneinheit

EVOLVE 9.000 BTU - 2,6 kW
EVOLVE 12.000 BTU - 3,6 kW



TEL (standard)

Télécommande avec fonction Ifeel
Fernbedienung mit Ifeel-Funktion

EVOLVE**UNITÉ MURAL MONOSPLIT FULL DC INVERTER**
WANDGERÄT MONOSPLIT MIT FULL-DC-INVERTER**R32**GAMME MONOSPLIT
MONOSPLIT-SERIE

EVOLVE Unité monosplit Full DC Inverter - Monosplitgerät Full-DC-Inverter					
Code			-	EVO-09	EVO-12
Unité intérieure - Inneneinheit			-	EVO-09 (I)	EVO-12 (I)
Unité extérieure - Außeneinheit			-	EVO-09 (O)	EVO-09 (O)
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	2600/9000	3500/12000
		Min/Max	W	400/3300	550/4000
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	650	860
		Min/Max	W	150/1430	180/1560
	EER		W/W	4	4,07
SEER			W/W	8,5	8,5
Pdesign C			kW	2,6	3,5
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A+++	
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	3300/11250	3700/12620
		Min/Max	W	400/4100	600/5130
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	870	900
		Min/Max	W	180/1550	220/1800
	COP		W/W	3,79	4,11
SCOP			W/W	4,6	4,6
Pdesign H			kW	2,6	3,2
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A++	
Consommation en veille - Standby-Verbrauch			W	5	5
Unité intérieure Inneneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	700/650/600/500	700/650/600/500
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	43/39/30/25/18	43/39/30/25/18
	Puissance sonore Schalleistung		dB(A)	54/50/41/36/29	54/50/41/36/29
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	896x192x295	896x192x295
	Poids - Gewicht		Kg	10,5	10,5
Unité extérieure Außeneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	1800	2800
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	52	53
	Puissance sonore Schalleistung		dB(A)	62	63
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	830x540x325	890x598x372
	Poids - Gewicht		Kg	30	38
Méthode de réglage - Einstellmethode			-	EEV	EEV
Compresseur - Kompressor			Type	Rotary	Rotary
			Marque/ Marke	GMCC	GMCC
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ		-	R32	R32
	Précharge - Vorbefüllung		Kg	0,8	0,9
	Charge supp. - Zusätzliche Füllung		gr/m	20	20
Tuyauterie frigorifique Kältemittelleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
	Distance max avec précharge Max Entfernung mit Vorbefüllung		m	5	5
	Distance Max admissible "entre UI et UE" / tot Max zulässige Entfernung "zwischen I und A" / tot		m	20	20
	Désnivelé Max admissible entre UI et UE Max zulässige Höhenunterschied zwischen (I und A)		m	10	10
Température réglable Einstellbare Temperatur	Environnement intérieur (refr/chau) Innenumgebung (Kühlung/Heizung)		°C	+16~-+31	+16~-+31

À PROPOS D'EVOLVE ÜBER EVOLVE

L'ÉLÉGANCE ET LA TECHNOLOGIE AVANCÉE D'EVOLVE DIE ELEGANZ UND DIE FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE VON EVOLVE

Evolve est la nouvelle unité murale développée par Tekno Point pour ceux qui recherchent une esthétique plus élégante et un design innovant sans pour autant vouloir renoncer aux technologies de pointe.

Chaque unité comprend le module Wi-Fi de façon à pouvoir être connectée immédiatement à l'application Smart Life. Un **filtre à plasma** et le tout nouveau **système de stérilisation UVC** sont également intégrés. Grâce à sa LED ultraviolette, EVOLVE est capable d'effectuer une désinfection dynamique de sa batterie, sans production d'ozone ni d'ions négatifs, tout en permettant l'élimination des virus et des bactéries, purifiant ainsi l'environnement.

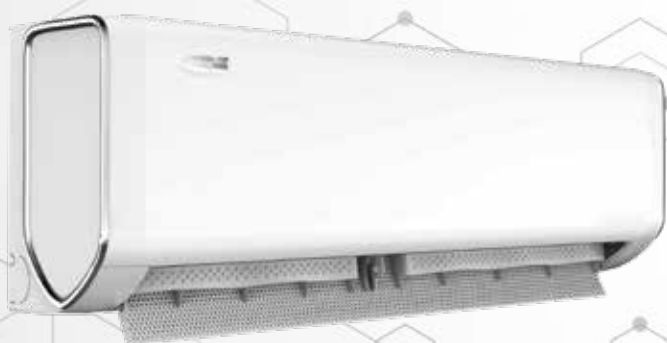
Le **rabat perforé** révolutionnaire permet d'exploiter "l'effet Venturi" pour une distribution optimale de l'air sortant permettant d'atteindre le plus haut niveau de confort de sa catégorie.

Evolve ist das neue Wandgerät von Tekno Point für alle, die eine elegante Ästhetik und ein innovatives Design sowie die neuesten technologischen Inhalte suchen.

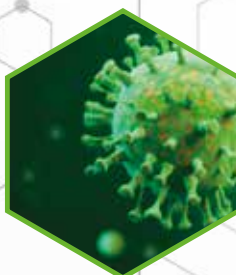
In allen Geräten ist das Wi-Fi-Modul bereits enthalten und kann sofort mit der Smart Life App verbunden werden. Sowohl der **Plasmafilter** als auch das brandneue **UVC-Sterilisierungssystem** sind ebenfalls integriert. Dank seiner ultravioletten LED-Lampe ermöglicht es eine dynamische Desinfektion der Batterie, ohne die Produktion von Ozon und negativen Ionen, während es gleichzeitig die Beseitigung von Viren und Bakterien ermöglicht und somit die Umwelt reinigt.

Die revolutionäre **perforierte Klappe** ermöglicht es, den "Venturi-Effekt" für eine optimale Verteilung der ausströmenden Luft zu nutzen und so den höchsten in dieser Kategorie verfügbaren Komfort zu erreichen.

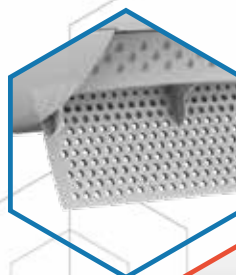
EVOLVE ET SES CARACTÉRISTIQUES EVOLVE UND IHRE EIGENSCHAFTEN



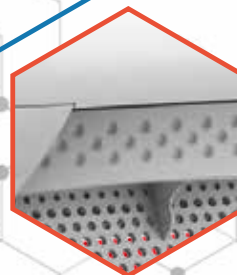
Filtre à plasma et système de stérilisation UVC
Plasmafilter und UVC-Sterilisierungssystem



Rabat perforé
Klappe mit Löchern



Rabat intérieur ondulé
Gewellte Innenklappe



CLIMATISATION INTELLIGENTE INTELLIGENTE KLIMATISIERUNG

COMMANDE À DISTANCE - FERNBEDIENUNG

Grâce à la télécommande ou à la commande filaire, il est possible de configurer facilement les fonctions de l'unité, sans devoir accéder à des panneaux électriques peu pratiques.

Über die Fernbedienung oder die kabelgebundene Steuerung lassen sich die Geräteeinstellungen ganz einfach vornehmen - ohne umständlichen Zugriff auf elektrische Schaltschränke.



Chauffage
Heizung



Refroidissement
Kühlung



Timer ON/OFF
Timer ON/OFF



Contrôle à distance Wi-Fi
Wi-Fi Fernsteuerung



Nuit
Nacht



Ifeel
Ifeel



Nettoyage de l'évaporateur
Reinigung des Verdampfers



Silencieux
Leise



Télécommande
Fernbedienung

SMART LIFE - APP POUR LE CONTRÔLE WI-FI FÜR DIE WI-FI-KONTROLLE



TIMER HEBDOMADAIRE
WÖCHENTLICHER TIMER



L'application Smart Life (iOS et Android) offre des options de contrôle de votre appareil via une connexion à votre réseau Wi-Fi domestique, pour une interaction plus facile et plus agréable.

Die Smart Life App (iOS und Android) bietet Steuerungsmöglichkeiten Ihres Geräts über die Verbindung mit Ihrem Wi-Fi-Heimnetzwerk, für eine einfachere und angenehmere Interaktion.



Fonctionnel et à faible bruit, **Sky** est un climatiseur offrant d'excellentes performances à des températures extrêmes en hiver et en été, avec un affichage LED élégant, une fonction nuit et un kit Wi-Fi optionnel pour le contrôle à distance.



Funktional und geräuscharm, **Sky** ist eine Klimaanlage mit hervorragender Leistung bei extremen Temperaturen im Winter und Sommer, mit eleganter LED-Anzeige, Nachtmodus und optionalem Wi-Fi-Kit für die Fernsteuerung.

SKY

UNITÉ MURAL MONOSPLIT FULL DC INVERTER
WANDGERÄT MONOSPLIT MIT FULL-DC-INVERTER



Unité Extérieure - Ausseneinheit



Unité Intérieure - Inneneinheit

SKIV 9.000 BTU - 2,6 kW
SKIV 12.000 BTU - 3,6 kW
SKIV 18.000 BTU - 5,2 kW
SKIV 24.000 BTU - 6,4kW



TELK (standard)
Télécommande avec fonction Ifeel
Fernbedienung mit Ifeel-Funktion



WI-FI SKY (optional)
Module Wi-Fi
Wi-Fi Modul

SKY

UNITÉ MURAL MONOSPLIT FULL DC INVERTER

WANDGERÄT MONOSPLIT MIT FULL-DC-INVERTER

**R32**GAMME MONOSPLIT
MONOSPLIT-SERIE

SKY Unité monosplit Full DC Inverter - Monosplitgerät Full-DC-Inverter							
Code			-	SKV-09	SKV-12	SKV-18	SKV-24
Unité intérieure - Inneneinheit			-	SKIV-09	SKIV-12	SKIV-18	SKIV-24
Unité extérieure - Außeneinheit			-	SKOV-09	SKOV-12	SKOV-18	SKOV-24
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	2600/8900	3500/11900	5270/18000	6450/22000
		Min/Max	W	440/3300	550/4000	1000/6700	1400/7000
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	790	1010	1540	1840
		Min/Max	W	150/1430	180/1560	320/2640	380/2800
EER			W/W	3,29	3,47	3,42	3,51
SEER			W/W	6,7	6,5	6,3	6,4
Pdesign C			kW	2,6	3,5	5,2	6,4
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A++			
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	2800/9600	3650/12500	5500/18800	6600/22500
		Min/Max	W	400/4100	600/5130	1100/6800	1500/7900
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	745	970	1490	1760
		Min/Max	W	180/1550	220/1800	350/2300	400/2500
COP			W/W	3,76	3,76	3,72	3,77
SCOP			W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Pdesign H			kW	2,6	3,2	5	6,2
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A+			
Consommation en veille - Standby-Verbrauch			W	0,5	0,5	0,5	0,5
Unité intérieure Inneneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	520/440/230/150	580/500/300/230	850/760/570/480	1090/930/670/560
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	38/34/21/19	40/35/22/20	47/44/31/29	48/44/35/33
	Puissance sonore Schallleistung		dB(A)	51/47/34/32	53/48/35/33	58/55/42/40	61/57/48/46
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	821x200x283	884x205x298	1003x222x310	1109x250x331
	Poids - Gewicht		Kg	9	10	13	16
Unité extérieure Außeneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	1800	1800	2800	3300
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	52	53	55	59
	Puissance sonore Schallleistung		dB(A)	61	62	63	68
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	830x325x540	830x325x540	890x372x599	960x396x700
	Poids - Gewicht		Kg	29	30	40	43,5
Méthode de réglage - Einstellmethode			-	Capillaire - Kapillarrohr			
Compresseur - Kompressor			Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
			Marque/ Marke	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ		-	R32	R32	R32	R32
	Précharge - Vorbefüllung		Kg	0,52	0,78	0,93	1,05
	Charge supp. - Zusätzliche Füllung		gr/m	20	20	20	50
Tuyauterie frigorifique Kältemittelleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
	Distance max avec précharge Max Entfernung mit Vorbefüllung		m	5	5	5	5
	Distance Max admissible "entre UI et UE" / tot Max zulässige Entfernung "zwischen I und A" / tot		m	20	20	25	25
	Désnivelé Max admissible entre UI et UE Max zulässige Höhenunterschied zwischen (I und A)		m	10	10	10	10
Température réglable Einstellbare Temperatur	Environnement intérieur (refr/chau) Innenumgebung (Kühlung/Heizung)		°C	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31

* En mode silencieux - Im Silent-Modus

CONDITIONS D'ESSAI: Refroidissement Int. 27°C D.B. - Est 35°C D.B. / 24°C W.B.
 Chauffage: Int. 20°C D.B. - Est 7°C D.B. / 6°C W.B.

TESTBEDINGUNGEN: Kühlung Int. 27°C D.B. - East 35°C D.B. / 24°C W.B.
 Heizung: Int. 20°C D.B. - Ext 7°C D.B. / 6°C W.B.

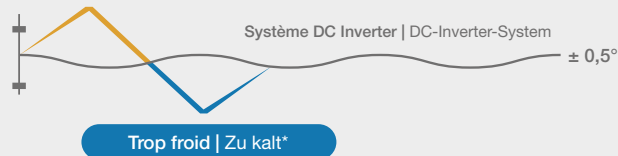
À PROPOS DE SKY ÜBER SKY

CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE TEMPERATURSTEUERUNG

Le système DC Inverter et le système de contrôle du ventilateur fonctionnent ensemble pour garantir une température constante à l'intérieur de la pièce, avec une précision de $\pm 0,5^\circ$.

Das DC-Inverter-System und die Lüftersteuerung arbeiten zusammen, um eine konstante Raumtemperatur mit einer Genauigkeit von $\pm 0,5^\circ$ sicherzustellen.

Trop chaud | Zu heiß*



VITESSE DU VENTILATEUR LÜFTERGESCHWINDIGKEIT

La vitesse du ventilateur varie de manière continue, avec un réglage minimal de 1 à 99 %.

Die Lüftergeschwindigkeit ist stufenlos regelbar, mit einer Feineinstellung von 1 bis 99 %.

ÉTAT DE CONFORT
KOMFORTZUSTAND



MOTEUR BLDC ET TECHNOLOGIE DC INVERTER BLDC-MOTOR UND DC-INVERTER- TECHNOLOGIE

Les ventilateurs BLDC brushless sont à haute efficacité et extrêmement silencieux, garantissant des performances optimales et un fonctionnement discret. La combinaison de la technologie DC Inverter du compresseur et du contrôle de ventilation assure un confort maximal et une économie d'énergie optimale.

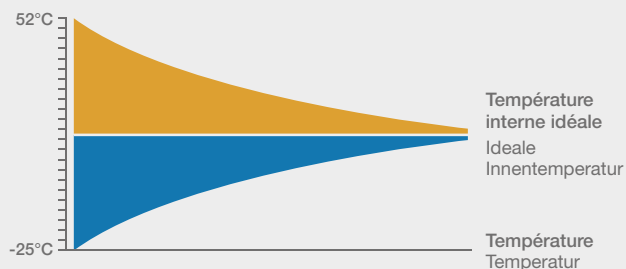
Die bürstenlosen BLDC-Ventilatoren sind hocheffizient und extrem leise, um maximale Leistung bei minimaler Geräuscentwicklung zu gewährleisten. Die Kombination aus DC-Inverter-Technologie des Kompressors und Lüftersteuerung sorgt für höchsten Komfort und maximale Energieeinsparung.



LARGE PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE GROSSER TEMPERATURREGELBEREICH

La technologie DC Inverter de Tekno Point stabilise le fonctionnement du compresseur et du moteur BLDC, même dans des conditions de température extrêmes.

Die DC-Inverter-Technologie von Tekno Point sorgt für einen stabilen Betrieb des Kompressors und des BLDC-Motors – selbst bei extremen Temperaturbedingungen.



CLIMATISATION INTELLIGENTE INTELLIGENTE KLIMATISIERUNG

COMMANDE À DISTANCE - FERNBEDIENUNG

Grâce à la télécommande ou à la commande filaire, il est possible de configurer facilement les fonctions de l'unité, sans devoir accéder à des panneaux électriques peu pratiques.

Über die Fernbedienung oder die kabelgebundene Steuerung lassen sich die Geräteeinstellungen ganz einfach vornehmen - ohne umständlichen Zugriff auf elektrische Schaltschränke.



Chauffage
Heizung



Refroidissement
Kühlung



Timer ON/OFF
Timer ON/OFF



Contrôle à distance Wi-Fi
Wi-Fi Fernsteuerung



Nuit
Nacht



Ifeel
Ifeel



Nettoyage de l'évaporateur
Reinigung des Verdampfers



Silencieux
Leise



Télécommande
Fernbedienung

SMART LIFE - APP POUR LE CONTRÔLE WI-FI FÜR DIE WI-FI-KONTROLLE



TIMER HEBDOMADAIRE
WÖCHENTLICHER TIMER



L'application Smart Life (iOS et Android) offre des options de contrôle de votre appareil via une connexion à votre réseau Wi-Fi domestique, pour une interaction plus facile et plus agréable.

Die Smart Life App (iOS und Android) bietet Steuerungsmöglichkeiten Ihres Geräts über die Verbindung mit Ihrem Wi-Fi-Heimnetzwerk, für eine einfachere und angenehmere Interaktion.



Les climatiseurs monosplit inverter révolutionnaires de la série **DELFIN** transformant le concept de confort climatique en une expérience extraordinaire.

Plongez dans un confort optimal avec une large sélection de filtres pour la qualité de l'air, un contrôle avancé via Wi-Fi depuis votre smartphone, le mode sommeil pour des nuits silencieuses et la fonction de dégivrage automatique.

En plus de ses performances exceptionnelles, le design est une véritable œuvre d'art : la forme courbée inspirée des voiles des bateaux et le gris chromé évoquant les vagues de l'océan confèrent une élégance inégalée.



Die revolutionären Monosplit-Inverter-Klimaanlagen der Serie **DELFIN** verwandeln das Konzept des Klimakomforts in ein außergewöhnliches Erlebnis. Genießen Sie maximalen Komfort mit einer breiten Auswahl an Luftqualitätsfiltern, einer fortschrittlichen Wi-Fi-Steuerung über Ihr Smartphone, dem Schlafmodus für ruhige Nächte und der automatischen Abtau-Funktion. Neben den außergewöhnlichen Leistungen ist das Design ein Kunstwerk: Die gebogene Form, inspiriert von den Segeln der Boote, und das chromgrau, das die Wellen des Ozeans widerspiegelt, verleihen eine unvergleichliche Eleganz.

DELFIN

UNITÉ MURAL MONOSPLIT FULL DC INVERTER
WANDGERÄT MONOSPLIT MIT FULL-DC-INVERTER



Unité Extérieure - Ausseneinheit



Unité Intérieure - Inneneinheit



TELK (optional)

Télécommande avec fonction Ifeel
Fernbedienung mit Ifeel-Funktion

DELFIN

UNITÉ MURAL MONOSPLIT FULL DC INVERTER

WANDGERÄT MONOSPLIT MIT FULL-DC-INVERTER

**R32**GAMME MONOSPLIT
MONOSPLIT-SERIE

DELFIN Unité monosplit Full DC Inverter - Monosplitgerät Full-DC-Inverter							
Code			-	DLF-09	DLF-12	DLF-18	DLF-24
Unité intérieure - Inneneinheit			-	DLF-09 (I)	DLF-12 (I)	DLF-18 (I)	DLF-24 (I)
Unité extérieure - Außeneinheit			-	DLF-09 (O)	DLF-12 (O)	DLF-18 (O)	DLF-24 (O)
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	2500/8530	3500/11950	5270/18000	6500/22200
		Min/Max	W	350/2800	600/3800	900/6600	1300/6950
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	750	1175	1400	1670
		Min/Max	W	130/1390	160/1520	300/2420	360/2760
EER			W/W	3,33	2,98	3,76	3,89
SEER			W/W	6,1	6,1	6,1	7,1
Pdesign C			kW	2,5	3,5	5,1	6,4
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A++			
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	2700/9200	3600/12300	5500/18800	6600/22500
		Min/Max	W	350/3200	750/4100	1000/6700	1400/7800
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	775	970	1600	1560
		Min/Max	W	120/1510	120/1610	330/2260	380/2460
COP			W/W	3,48	3,71	3,44	4,23
SCOP			W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Pdesign H			kW	2,1	2,3	4,1	6,2
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A+			
Consommation en veille - Standby-Verbrauch			W	5	5	5	5
Unité intérieure Inneneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	520/440/230/150	550/470/250/180	850/720/610/520	1200/1150/900/750
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	40/36/24/19	41/37/25/20	44/40/37/34	48/45/40/35
	Puissance sonore Schalleistung		dB(A)	/	/	/	/
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	792X279X195	792X279X195	972x302x224	1081x327x248
	Poids - Gewicht		Kg	9	9	13	16
Unité extérieure Außeneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	1800	1800	2800	3300
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	52	53	55	61
	Puissance sonore Schalleistung		dB(A)	61	62	/	/
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	830X540X325	830X540X235	890x598x372	960x700x396
	Poids - Gewicht		Kg	27	27	36,5	43,5
Méthode de réglage - Einstellmethode			-	Capillaire - Kapillarrohr			
Compresseur - Kompressor			Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
			Marque /Marke	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ		-	R32	R32	R32	R32
	Précharge - Vorbefüllung		Kg	0,55	0,6	0,98	1,05
	Charge supp. - Zusätzliche Füllung		gr/m	20	20	20	15
Tuyauterie frigorifique Kältemittelleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
	Distance max avec précharge Max Entfernung mit Vorbefüllung		m	5	5	5	5
	Distance Max admissible "entre UI et UE" / tot Max zulässige Entfernung "zwischen I und A" / tot		m	20	20	25	25
	Désnivelé Max admissible entre UI et UE Max zulässige Höhenunterschied zwischen (I und A)		m	10	10	10	10
Température réglable Einstellbare Temperatur	Environnement intérieur (refr/chau) Innenumgebung (Kühlung/Heizung)		°C	16-31	16-31	16-31	16-31



Duct est l'unité intérieure canalisée à installation horizontale, de dimensions compactes, avec contact sec et moteur inverter permettant de réguler progressivement le débit d'air. Il est possible de sélectionner différents réglages de pression statique, à partir de 25 Pa standard.



Duct ist das innere Kanalsystem mit horizontaler Installation und kompakten Abmessungen, ausgestattet mit einem Trockenkontakt und einem Invertermotor, der eine schrittweise Regelung des Luftstroms ermöglicht. Es können verschiedene statische Druckeinstellungen ab 25 Pa Standard ausgewählt werden.

DUCT

GAINABLE INVERTER HORIZONTAL
HORIZONTALE KANALISIERUNG



Unité Extérieure - Ausseneinheit



Unité Intérieure - Inneneinheit



FILTOUCH WI-FI (standard)
Filocommande Tactile Wi-Fi
Touch-Filokommando Wi-Fi



TEL2 (optional)
Télécommande avec fonction lfeel
Fernbedienung mit lfeel-Funktion

DUCT

GAINABLE INVERTER HORIZONTAL

HORIZONTALE KANALISIERUNG



R32

GAMME MONOSPLIT
MONOSPLIT-SERIE

DUCT Unité gainable horizontale inverter - Horizontale Kanalgerät Inverter									
Unité intérieure - Inneneinheit			-	DUCT-09-V	DUCT-12-V	DUCT-18-V	DUCT-24-V	DUCT-36-V	DUCT-48-V
Unité extérieure - Außeneinheit			-	SKOV-09	SKOV-12	SKOV-18	SKOV-24	SKUOV-36T	SKUOV-48T
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	400-50-3	
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	2500/8530	3500/11942	5000/17060	7000/23884	10000/36000	14000/48000
		Min/Max	W	350/2800	600/3800	900/6600	1400/7800	2200/10800	3000/15000
	Absorption électrique Elektrische Leistung- saufnahme	Nom	W	860	1206	1785	2500	3570	4670
		Min/Max	W	150/1390	190/1520	350/2500	360/2950	780/4000	1100/5200
	EER		W/W	2,91	2,9	2,8	2,8	2,9	3
SEER			W/W	6,3	6,3	6,3	6,1	6,1	6,1
Pdesign C			kW	2,5	3,5	5	6,9	9,5	12,5
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A+					
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	2600/8871	3600/12283	5200/17742	7200/24566	11000/37500	15500
		Min/Max	W	350/3200	750/4100	1000/6700	1400/7800	2050/12000	3500/17000
	Absorption électrique Elektrische Leistung- saufnahme	Nom	W	866	1200	1733	2400	3600	5200
		Min/Max	W	120/1510	120/1610	330/2260	600/2800	700/4900	1150/5500
	COP		W/W	3	3	3	3	3,05	2,98
SCOP			W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Pdesign H			kW	2,5	3,5	5	7	10	14,5
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A+					
Consommation en veille - Standby-Verbrauch			W	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Unité intérieure Inneneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	560	560	850	1150	2000	2000
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	40/38/36/34	40/38/36/34	43/40/38/36	45/42/40/38	48/46/43/41	48/46/43/41
	Puissance sonore Schalleistung		dB(A)	50/48/46/44	50/48/46/44	53/50/48/46	55/52/50/48	58/56/53/51	58/56/53/51
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	700x450x200	700x450x200	1000x450x200	1300x450x200	1300x680x270	1300x680x270
	Poids - Gewicht		Kg	17	17	22	28	40	40
Unité extérieure Außeneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	1800	1800	2800	3300	6600	6600
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	52	53	55	59	60	60
	Puissance sonore Schalleistung		dB(A)	61	62	63	68	70	70
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	830x325x540	830x325x540	890x372x599	960x396x700	1020x396x1350	1020x396x1350
	Poids - Gewicht		Kg	29	30	40	43,5	77	99
Méthode de réglage - Einstellmethode			-	Capillaire - Kapillarrohr				EEV	EEV
Compresseur - Kompressor			Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
			Marque/ Marke	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ		-	R32	R32	R32	R32	R410a	R410a
	Précharge - Vorbefüllung		Kg	0,52	0,78	0,93	1,05	2,5	4
	Charge suppl. - Zusätzliche Füllung		gr/m	20	20	20	50	50	50
Tuyauterie frigorifique Kältemittelleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
	Distance max avec précharge Max Entfernung mit Vorbefüllung		m	5	5	5	5	5	5
	Distance Max admissible "entre UI et UE" / tot Max zulässige Entfernung "zwischen I und A" / tot		m	20	20	25	25	30	50
	Désnivelé Max admissible entre UI et UE Max zulässige Höhenunterschied zwischen (I und A)		m	10	10	10	10	20	30
Température réglable Einstellbare Temperatur	Environnement intérieur (refr/chau) Innenumgebung (Kühlung/Heizung)		°C	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31



DBIS Plus est l'unité intérieure canalisable verticale et horizontale à dimensions compactes ; sa hauteur réduite permet des installations dans des espaces très restreints. Moteur brushless et pompe de condensation inclus.



DBIS Plus ist die vertikale und horizontale kanalisierbare Inneneinheit mit kompakten Abmessungen; die geringe Höhe ermöglicht Installationen auch in sehr engen Räumen. Brushless-Motor und Kondensatpumpe inklusive.

DBIS PLUS

GAINABLE INVERTER HORIZONTAL/VERTICAL
HORIZONTAL/VERTIKALE KANALISIERUNG



Unité Extérieure - Ausseneinheit



Unité Intérieure - Inneneinheit



FILT TOUCH WI-FI (optional)
Filocommande Tactile Wi-Fi
Touch-Filokommando Wi-Fi



TEL C (optional)
Télécommande avec fonction Ifeel
Fernbedienung mit Ifeel-Funktion

DBIS PLUS

GAINABLE INVERTER HORIZONTAL/VERTICAL

HORIZONTALE/VERTIKALE KANALISIERUNG



R32

GAMME MONOSPLIT
MONOSPLIT-SERIE

DBIS PLUS Unité gainable horizontale/verticale inverter - Horizontale/vertikale Kanalgerät Inverter					
Unité intérieure - Inneneinheit			-	DBIS-12 PLUS	DBIS-18 PLUS
Unité extérieure - Außeneinheit			-	SKOV-12	SKOV-18
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	3300/11300	5000/17100
		Min/Max	W	1100/3900	1300/6300
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	1000	1450
		Min/Max	W	100/1600	450/2600
	EER		W/W	3,3	3,45
SEER			W/W	6,1	6,1
Pdesign C			kW	3,3	5
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A+	
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	3500/12000	5000/17100
		Min/Max	W	800/4000	1300/6300
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	1050	1450
		Min/Max	W	150/1650	450/2600
	COP		W/W	3,33	3,45
SCOP			W/W	4,0	4,0
Pdesign H			kW	3,5	4,8
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A+	
Consommation en veille - Standby-Verbrauch			W	0,5	0,5
Unité intérieure Inneneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	700	850
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	44	47
	Puissance sonore Schalleistung		dB(A)	55	58
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	730x600x200	730x600x200
	Poids - Gewicht		Kg	21	22
Unité extérieure Außeneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	1800	2800
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	56	61
	Puissance sonore Schalleistung		dB(A)	67	72
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	830x325x540	960x396x700
	Poids - Gewicht		Kg	30,5	43,5
Méthode de réglage - Einstellmethode			-	Capillaire - Kapillarrohr	
Compresseur - Kompressor			Type	Rotary	Rotary
			Marque/ Marke	Panasonic	Panasonic
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ		-	R32	R32
	Précharge - Vorbefüllung		Kg	0,78	0,93
	Charge suppl. - Zusätzliche Füllung		gr/m	20	20
Tuyauterie frigorifique Kältemittelleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
	Distance max avec précharge Max Entfernung mit Vorbefüllung		m	7,5	7,5
	Distance Max admissible "entre UI et UE" / tot Max zulässige Entfernung "zwischen I und A" / tot		m	20	20
	Désnivelé Max admissible entre UI et UE Max zulässige Höhenunterschied zwischen (I und A)		m	15	15
Température réglable Einstellbare Temperatur	Environnement intérieur (refr/chau) Innenumgebung (Kühlung/Heizung)		°C	+16~+31	+16~+31
Pompe de vidange de condensation - Kondensatabfluss-Pumpe			-	Oui (installation uniquement horizontale) Ja (nur horizontale Installation)	



Le climatiseur au sol qui offre un confort optimal et un silence maximal. L'unité intérieure au sol peut être installée contre un mur, mais peut également être placée dans des niches ou des renforcements spécialement conçus.



Das Bodengerät, das höchsten Komfort und maximale Geräuscharmheit bietet. Die bodenstehende Inneneinheit kann an der Wand montiert oder in speziell geformten Nischen und Vertiefungen platziert werden.

CONSOLE

UNITÉ INTÉRIEURE MONOSPLIT DC INVERTER AU SOL
INNENGERÄT MONOSPLIT DC INVERTER FÜR BODENMONTAGE



Unité Extérieure - Ausseneinheit



Unité Intérieure - Inneneinheit



FILTOUCH WI-FI (optional)
Filocommande Tactile Wi-Fi
Touch-Filokommando Wi-Fi



TEL2 (standard)
Télécommande avec fonction lfeel
Fernbedienung mit lfeel-Funktion

CONSOLLE**UNITÉ INTÉRIEURE MONOSPLIT DC INVERTER AU SOL**
INNENGERÄT MONOSPLIT DC INVERTER FÜR BODENMONTAGE**R32****GAMME MONOSPLIT**
MONOSPLIT-SERIE

CONSOLLE Unité intérieure au sol - Fußbodeneinheit					
Unité intérieure - Inneneinheit			-	CNS-09	CNS-12
Unité extérieure - Außeneinheit			-	SKOV-09	SKOV-12
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	2650/9042	3500/11942
		Min/Max	W	350/2800	600/3800
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	900	1200
		Min/Max	W	130/1390	160/1520
EER			W/W	2,94	2,92
SEER			W/W	6,50	6,30
Pdesign C			kW	2,6	3,5
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A+	
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	3200/10918	4000/13648
		Min/Max	W	450/3500	850/4400
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	900	1250
		Min/Max	W	180/1550	220/1800
COP			W/W	3,56	3,2
SCOP			W/W	4,00	4,00
Pdesign H			kW	2,9	3,6
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A+	
Consommation en veille - Standby-Verbrauch			W	0,5	0,5
Unité intérieure Inneneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	650	650
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	39	39
	Puissance sonore Schalleistung		dB(A)	50	50
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	700x215x600	700x215x600
	Poids - Gewicht		Kg	16	16
Unité extérieure Außeneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	1800	1800
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	52	53
	Puissance sonore Schalleistung		dB(A)	61	62
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	830x325x540	830x325x540
	Poids - Gewicht		Kg	29	30
Méthode de réglage - Einstellmethode			-	Capillaire - Kapillarrohr	
Compresseur - Kompressor			Type	Rotary inverter	Rotary inverter
			Marque/ Marke	Panasonic	Panasonic
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ		-	R32	R32
	Précharge - Vorbefüllung		Kg	0,52	0,78
	Charge suppl. - Zusätzliche Füllung		gr/m	20	20
Tuyauterie frigorifique Kältemittelleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
	Distance max avec précharge Max Entfernung mit Vorbefüllung		m	5	5
	Distance Max admissible "entre UI et UE" / tot Max zulässige Entfernung "zwischen I und A" / tot		m	20	20
	Désnivelé Max admissible entre UI et UE Max zulässige Höhenunterschied zwischen (I und A)		m	10	10
Température réglable Einstellbare Temperatur	Environnement intérieur (refr/chau) Innenumgebung (Kühlung/Heizung)		°C	+16~+31	+16~+31



Les climatiseurs en **cassette compacte** sont synonymes de haute efficacité et de performances élevées. Pour les modèles de 12 000 et 18 000 BTU/h, une version encore plus compacte est disponible. Tous les modèles sont équipés d'un ventilateur à sept vitesses réglables, d'une pompe d'évacuation des condensats et d'une télécommande infrarouge standard.



Die Kompakt-**Kassettenklimateure** stehen für hohe Effizienz und Leistung. Für die Modelle mit 12.000 und 18.000 BTU/h ist auch eine kompaktere Version erhältlich. Alle Modelle sind mit einem Lüfter mit sieben einstellbaren Geschwindigkeiten, einer Kondensatpumpe und einer Standard-Infrarotfernbedienung ausgestattet.

CASSETTE COMPACTE

UNITÉ INTÉRIEURE MONOSPLIT DC INVERTER EN CASSETTE COMPACTE
INNENGERÄT MONOSPLIT DC INVERTER ALS KOMPAKT-KASSETTengerät



Unité Extérieure - Ausseneinheit



Unité Intérieure - Inneneinheit



FILTOUCH WI-FI (optional)
Filocommande Tactile Wi-Fi
Touch-Filokommando Wi-Fi



TEL2 (standard)
Télécommande avec fonction lfeel
Fernbedienung mit lfeel-Funktion

CASSETTE COMPACTE

UNITÉ INTÉRIEURE MONOSPLIT DC INVERTER EN CASSETTE

INNENGERÄT MONOSPLIT DC INVERTER ALS KASSETTengerät



R32

GAMME MONOSPLIT
MONOSPLIT-SERIE

CASSETTE COMPACTE Unité intérieure monosplit DC inverter à cassette - DC Inneneinheit Monosplit DC Inverter Kassette						
Unité intérieure - Inneneinheit				-	CASK-12CV	CASK-18CV
Unité extérieure - Außeneinheit				-	SKOV-12	SKOV-18
Alimentation - Stromversorgung				V-Hz-Ph	230-1-50	230-1-50
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	3500/11942	5200/17742	
		Min/Max	W	600/3800	850/6500	
	Absorption électrique Elektrische Leistungsauf- nahme	Nom	W	1150	1700	
		Min/Max	W	180/1560	320/2480	
	EER			W/W	3,04	3,06
SEER			W/W	6,1	6,1	
Pdesign C			kW	3,5	5	
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse				-	A++	
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	3500/11942	5200/17742	
		Min/Max	W	750/4100	1000/6700	
	Absorption électrique Elektrische Leistungsauf- nahme	Nom	W	1028	1700	
		Min/Max	W	120/1610	330/2260	
	COP			W/W	3,40	3,06
SCOP			W/W	4,0	4,0	
Pdesign H			kW	3,2	4,9	
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse				-	A+	
Consommation en veille - Standby-Verbrauch				W	0,5	0,5
Unité intérieure Inneneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom			m³/h	700	760
	Pression sonore Schalldruckpegel			dB(A)	47	47
	Puissance sonore Schalleistung			dB(A)	58	58
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)	Cassettes Kassette	mm	570x570x260	570x570x260	
		Panneau Panel		650x650x280	650x650x280	
	Poids - Gewicht	Cassettes Kassette	Kg	19	19	
		Panneau Panel		2,2	2,2	
Unité extérieure Außeneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom			m³/h	1800	2800
	Pression sonore Schalldruckpegel			dB(A)	53	55
	Puissance sonore Schalleistung			dB(A)	62	63
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)			mm	762x257x540	890x340x700
	Poids - Gewicht			Kg	30	49
Méthode de réglage - Einstellmethode				-	Capillaire - Kapillarrohr + EXV	Capillaire - Kapillarrohr + EXV
Compresseur - Kompressor				Type	Rotary	Rotary
				Marque/ Marke	Panasonic	Panasonic
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ			-	R32	R32
	Précharge - Vorbefüllung			Kg	0,78	0,93
	Charge supp. - Zusätzliche Füllung			gr/m	20	20
Tuyauterie frigorifique Kältemittelleitungen	Dimensions - Abmessungen			inch	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
	Distance max avec précharge Max Entfernung mit Vorbefüllung			m	5	5
	Distance Max admissible "entre UI et UE" / tot Max zulässige Entfernung "zwischen I und A" / tot			m	20	25
	Désnivelé Max admissible entre UI et UE Max zulässige Höhenunterschied zwischen (I und A)			m	10	10
Température réglable Einstellbare Temperatur	Environnement intérieur (refr/chau) Innenumgebung (Kühlung/Heizung)			°C	+16~+31	+16~+31
Pompe de vidange de condensation - Kondensatabfluss-Pumpe				-	oui - ja	



Unité intérieure en cassette pour faux plafond, équipée d'une pompe d'évacuation des condensats et d'un affichage intégré, idéale pour une installation dans les bureaux et les magasins.



Innengerät als kassetteneinbau für abgehängte decken, komplett mit kondensatpumpe und integriertem display - perfekt geeignet für büros und geschäfte.

CASSETTE

UNITÉ INTÉRIEURE MONOSPLIT DC INVERTER EN CASSETTE
INNENGERÄT MONOSPLIT DC INVERTER ALS KASSETTengerät



Unité Extérieure - Ausseneinheit



Unité Intérieure - Inneneinheit



FILTOUCH WI-FI (optional)
Filocommande Tactile Wi-Fi
Touch-Filokommando Wi-Fi



TELC2 (standard)
Télécommande avec fonction lfeel
Fernbedienung mit lfeel-Funktion

CASSETTE

UNITÉ INTÉRIEURE MONOSPLIT DC INVERTER EN CASSETTE

INNENGERÄT MONOSPLIT DC INVERTER ALS KASSETTengerät



R32

GAMME MONOSPLIT
MONOSPLIT-SERIE

CASSETTE Unité intérieure monosplit DC inverter à cassette - KASSETTES Inneneinheit Monosplit DC Inverter Kasette					
Unité intérieure - Inneneinheit			-	CASK-24-V	CASK-36-V
Unité extérieure - Außeneinheit			-	SKOV-24	SKUOV-36T
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	380-50-3
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	7000/23900	10000/34120
		Min/Max	W	2200/8500	3200/11500
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	2000	3450
		Min/Max	W	850/3500	700/4900
EER		W/W	3,5	2,9	
SEER		W/W	6.1	6.1	
Pdesign C		kW	6,5	9	
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A++	
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	8000/27300	12000/41000
		Min/Max	W	2400/9500	2900/14500
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	2250	4250
		Min/Max	W	800/3500	700/4900
COP		W/W	3,55	2,82	
SCOP		W/W	4.0	4.0	
Pdesign H		kW	8.0	10.0	
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A+	
Consommation en veille - Standby-Verbrauch			W	0,5	0,5
Unité intérieure Inneneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	1100	1700
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	45	50
	Puissance sonore Schalleistung		dB(A)	55	61
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)	Cassettes Kassette	mm	830x830x230	830x830x290
		Panneau Panel		950x950x65	950x950x65
	Poids - Gewicht	Cassettes Kassette	Kg	25	33
Panneau Panel		8		8	
Unité extérieure Außeneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	3300	6000
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	59	60
	Puissance sonore Schalleistung		dB(A)	68	70
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	960x396x700	1020x396x1350
	Poids - Gewicht		Kg	43,5	77
Méthode de réglage - Einstellmethode			-	Capillaire - Kapillarrohr	EEV
Compresseur - Kompressor			Tipo/Type	Rotary	Rotary
			Marque/ Marke	Panasonic	Mitsubishi
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ		-	R32	R410a
	Précharge - Vorbefüllung		Kg	1,05	2,5
	Charge supp. - Zusätzliche Füllung		gr/m	50	50
Tuyauterie frigorifique Kältemittelleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"
	Distance max avec précharge Max Entfernung mit Vorbefüllung		m	5	5
	Distance Max admissible "entre UI et UE" / tot Max zulässige Entfernung "zwischen I und A" / tot		m	25	30
	Désnivelé Max admissible entre UI et UE Max zulässige Höhenunterschied zwischen (I und A)		m	10	20
Température réglable Einstellbare Temperatur	Environnement intérieur (refr/chau) Innenumgebung (Kühlung/Heizung)		°C	+16~+31	+16~+31
Pompe de vidange de condensation - Kondensatabfluss-Pumpe			-	oui - ja	



Cayenne, le climatiseur plafonnier/sol de la série CFV, est un appareil polyvalent car il permet l'installation de l'unité intérieure aussi bien au sol qu'au plafond. C'est la solution idéale dans tous les cas où les murs latéraux sont occupés par des armoires ou des bibliothèques.



Cayenne, das Decken-/Bodenklimagerät der Serie CFV, ist die vielseitige Klimaanlage, da das Innengerät sowohl am Boden als auch an der Decke installiert werden kann. Die ideale Lösung in allen Fällen, in denen Seitenwände durch Schränke oder Regale belegt sind.

CAYENNE

UNITÉ INTÉRIEURE MONOSPLIT DC INVERTER PLAFOND/SOL
INNENGERÄT MONOSPLIT DC INVERTER DECKEN/BODEN



Unité Extérieure - Ausseneinheit



Unité Intérieure - Inneneinheit



Télécommande infrarouge (standard)

Télécommande de série
Serienmäßige Fernbedienung

CAYENNE

UNITÉ INTÉRIEURE MONOSPLIT DC INVERTER

PLAFOND/SOL

INNENGERÄT MONOSPLIT DC INVERTER

DECKE/BODEN



R32

GAMME MONOSPLIT
MONOSPLIT-SERIE

CAYENNE monosplit DC Inverter plafond/sol - CAYENNE Monosplit DC Inverter Decke/Boden

Unité intérieure - Inneneinheit			-	CFIV-18H8	CFIV-24H8	CFIV-36H8	CFIV-48H8	CFIV-60H8
Unité extérieure - Außeneinheit			-	UOV-18H8	UOV-24H8	UOV-36H8	UOV-48H8	UOV-60H8
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1			380-50-3	
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	5270/18000	7030/24000	10550/36000	14070/48000	15830/5400
		Min/Max	W	2700/5600	2200/8200	2600/12000	4900/15100	5200/17000
	Absorption électrique Elektrische Leistungsauf- nahme	Nom	W	1450	2300	3900	5000	5650
		Min/Max	W	300/2420	360/2760	820/4100	1100/5700	1500/6150
	EER		W/W	3,63	3,06	2,70	2,81	2,80
SEER			W/W	6,20	6,10	6,20	6,10	6,10
Pdesign C			kW	5,2	7	10,2	14	15
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A++				
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	5570/19000	7620/26000	11720/40000	16120/55000	18170/62000
		Min/Max	W	2400/6300	2400/8600	2900/13100	3800/18000	4400/19600
	Absorption électrique Elektrische Leistungsauf- nahme	Nom	W	1500	2050	3350	5500	6200
		Min/Max	W	330/2260	600/3500	780/4900	1300/6250	1800/7000
	COP		W/W	3,71	3,71	3,5	2,93	2,93
SCOP			W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Pdesign H			kW	5,5	7,6	11,5	15,8	17,8
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A+				
Consommation en veille - Standby-Verbrauch			W	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Unité intérieure Inneneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	44/41/37	51/47/43	51,5/48/45	53/50/46	55/52/48
	Puissance sonore Schallleistung		dB(A)	/	/	/	/	/
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Poids - Gewicht		Kg	28	28	41,5	41,7	42,3
Unité extérieure Außeneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	2.100	3.500	4.000	5.600	7.500
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	46	50	52	54	55
	Puissance sonore Schallleistung		dB(A)	/	/	/	/	/
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	980x415x975	952x415x1333
	Poids - Gewicht		Kg	32,5	41,9	80,5	90	107
Méthode de réglage - Einstellmethode			-	Capillaire - Kapillarrohr x EXV				
Compresseur - Kompressor			Type	Rotary inverter	Rotary inverter	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ		-	R32	R32	R32	R32	R32
	Précharge - Vorbefüllung		Kg	1,15	1,40	2,40	2,90	3
	Charge supp. - Zusätzliche Füllung		gr/m	12	24	24	24	24
Tuyauterie frigorifique Kältemittelleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
	Distance max avec précharge Max Entfernung mit Vorbefüllung		m	5	5	5	5	5
	Distance Max admissible "entre UI et UE" / tot Max zulässige Entfernung "zwischen I und A" / tot		m	30	50	75	75	75
	Désnivelé Max admissible entre UI et UE Max zulässige Höhenunterschied zwischen (I und A)		m	20	25	30	30	30
	Température réglable Einstellbare Temperatur			°C	+16~-+31	+16~-+31	+16~-+31	+16~-+31



Facile à installer, **Colonna** est recommandé à ceux qui souhaitent climatiser de grands espaces où l'on veut atteindre rapidement la température souhaitée. Convient aux showrooms, restaurants, salles d'exposition et de conférence.



Einfach zu installieren, ist **Colonna** die empfohlene Lösung für alle, die große Räume klimatisieren möchten und schnell die gewünschte Temperatur erreichen wollen. Geeignet für Showrooms, Restaurants, Ausstellungs- und Konferenzräume.

COLONNA

UNITÉ INTÉRIEURE MONOSPLIT DC INVERTER COLONNE
INNENGERÄT MONOSPLIT DC INVERTER SÄULE



Unité Extérieure - Ausseneinheit



Unité Intérieure - Inneneinheit



TELK (standard)

Télécommande avec fonction Ifeel
Fernbedienung mit Ifeel-Funktion

COLONNA

UNITÉ INTÉRIEURE MONOSPLIT DC INVERTER

COLONNE

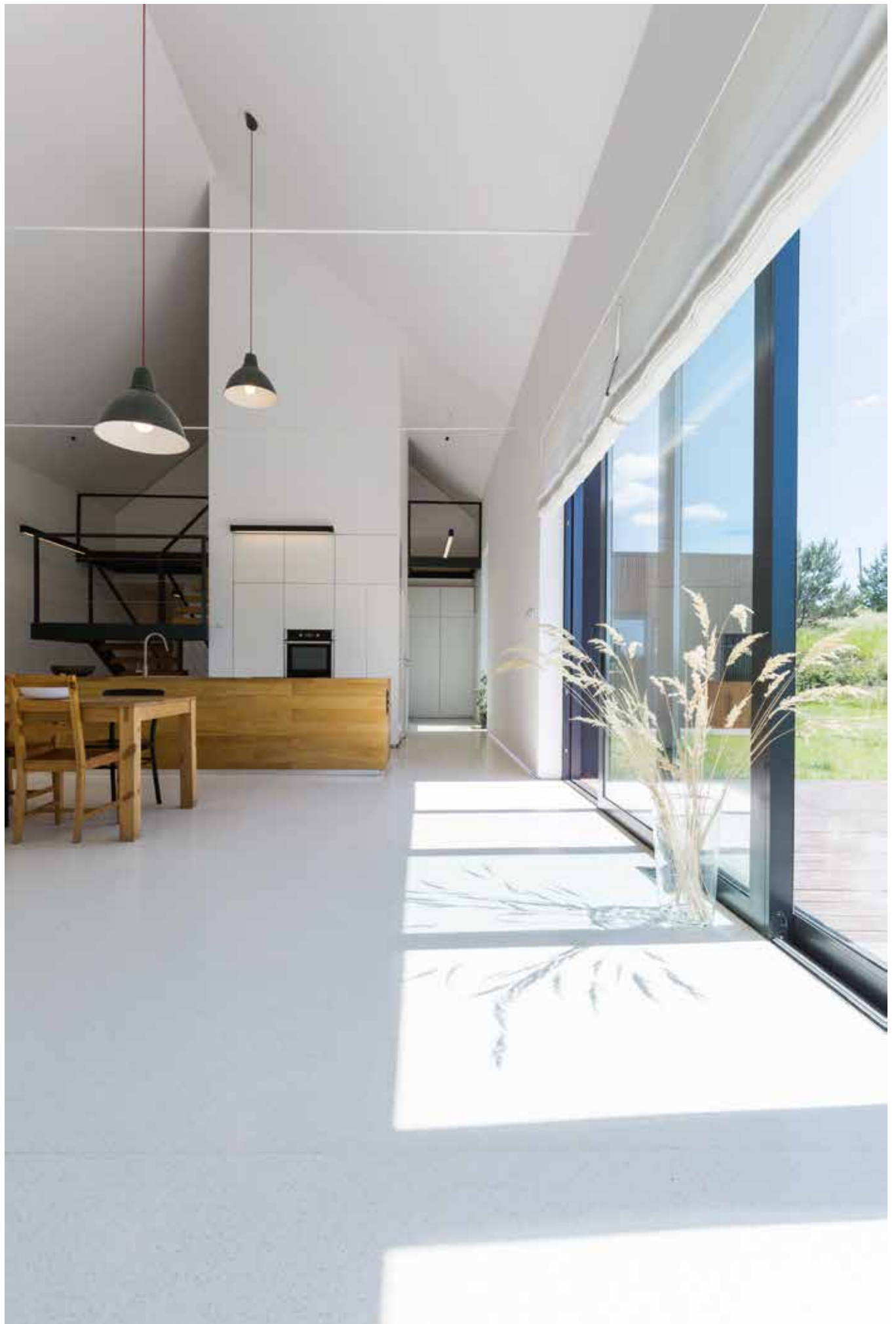
INNENGERÄT MONOSPLIT DC INVERTER SÄULE



R410A

GAMME MULTISPLIT
MULTISPLIT-SERIE

COLONNA Monosplit DC Inverter en colonne - Monosplit DC Inverter als Säulengerät				
Unité intérieure - Inneneinheit			-	SSVH48A
Unité extérieure - Außeneinheit			-	SKUOV-48T
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	400-50-3
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	14000/48000
		Min/Max	W	3000/15000
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	4670
		Min/Max	W	1100/5700
	EER		W/W	3,00
SEER			W/W	6,10
Pdesign C			kW	14
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A+
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	14000/48000
		Min/Max	W	3500/17000
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	4050
		Min/Max	W	1150/5000
	COP		W/W	3,46
SCOP			W/W	4,00
Pdesign H			kW	13,2
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A+
Consommation en veille - Standby-Verbrauch			W	0,5
Unité intérieure Inneneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	1850
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	50/44
	Puissance sonore Schalleistung		dB(A)	60/54
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	582x388x1890
	Poids - Gewicht		Kg	62
Unité extérieure Außeneinheit	Débit d'air max - Max Luftstrom		m³/h	6600
	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	60
	Puissance sonore Schalleistung		dB(A)	70
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	1020x396x1350
	Poids - Gewicht		Kg	99
Méthode de réglage - Einstellmethode			-	EEV
Compresseur - Kompressor			Type	Rotary
			Marque/ Marke	Mitsubishi
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ		-	R410a
	Précharge - Vorbefüllung		Kg	4,00
	Charge supp. - Zusätzliche Füllung		gr/m	50
Tuyauterie frigorifique Kältemittelleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	3/8"-5/8"
	Distance max avec précharge Max Entfernung mit Vorbefüllung		m	5
	Distance Max admissible "entre UI et UE" / tot Max zulässige Entfernung "zwischen I und A" / tot		m	50
	Dénivelé Max admissible entre UI et UE Max zulässige Höhenunterschied zwischen (I und A)		m	30
	Température réglable Einstellbare Temperatur	Environnement intérieur (refr/chau) Innenumgebung (Kühlung/Heizung)		°C



CLIMATISATION
KLIMATISIERUNG

GAMME MULTISPLIT

MULTISPLIT-SERIE

 **Les systèmes Multisplit** permettent de climatiser plusieurs pièces avec une seule unité extérieure, combinant confort, efficacité énergétique et design discret. La solution idéale pour ceux qui recherchent bien-être et performance dans chaque espace.

 **Multisplit-Systeme** ermöglichen die Klimatisierung mehrerer Räume mit nur einem Außengerät, wobei Komfort, Energieeffizienz und dezentes Design kombiniert werden. Die ideale Lösung für alle, die Wohlbefinden und Leistung in jedem Raum suchen.



Fonctionnel et silencieux, **Multisky** est un climatiseur discret offrant d'excellentes performances même dans des conditions de températures extrêmes, hivernales comme estivales. Il est classé A++ en efficacité énergétique et affiche un COP élevé.



Funktional und geräuscharm, **Multisky** ist ein leiser Klimaanlage mit hervorragender Leistung bei extremen Winter- und Sommertemperaturen. Er gehört zur Energieeffizienzklasse A++ und bietet einen hohen COP-Wert.

MULTISKY

UNITÉ MULTISPLIT DC INVERTER
MULTISPLIT-DC-INVERTER-GERÄT



Unité Extérieure - Ausseneinheit

MULTISKY

UNITÉ MULTISPLIT DC INVERTER

MULTISPLIT-DC-INVERTER-GERÄT



R32



COP

GAMME MULTISPLIT
MULTISPLIT-SERIE

MULTISKY Multisplit Full DC Inverter									
Unité extérieure - Außeneinheit			-	SKOV2-18	SKOV3-24	SKOV4-28	SKOV4-36	SKOV5-42	
N° max UI raccordables - Max. Anzahl anschließbarer Inneneinh.			-	2	3	4	4	5	
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	250-50-1	250-50-1	250-50-1	250-50-1	250-50-1	
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	5200/17700	7000/23900	8200/28000	10500/35800	12100/41300	
		Min/Max	W	2100/5900	2300/8450	2300/10550	2300/12680	2300/14540	
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	1400	1900	2300	3600	4500	
		Min/Max	W	560/1590	1050/2850	1200/3000	1850/5000	2300/5700	
EER			W/W	3,71	3,68	3,57	2,92	2,69	
SEER			W/W	6,10	6,10	6,10	6,10	5,60	
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A++					A+
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nom	W/BTU	5200/17700	7000/23900	8200/28000	10500/35800	12100/41300	
		Min/Max	W	2550/5950	3500/8600	4100/10700	4100/12850	4500/15170	
	Absorption électrique Elektrische Leistungsaufnahme	Nom	W	1250	1700	2100	3200	4200	
		Min/Max	W	800/1800	950/2800	1100/2900	1580/4500	2070/5200	
COP			W/W	4,16	4,12	3,90	3,28	2,88	
SCOP			W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
Classe énergétique - Energieeffizienzklasse			-	A+					
Consommation en veille - Standby-Verbrauch			W	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Unité intérieure Inneneinheit	Pression sonore Schalldruckpegel		dB(A)	54	55	55	58	58	
	Puissance sonore Schallleistung		dB(A)	62	68	68	68	68	
	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	960x396x700	990x426x790	990x426x790	1020x396x997	1020x396x997	
	Poids - Gewicht		Kg	45	55	60	84	85	
Méthode de réglage - Einstellmethode			-	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	
Compresseur - Kompressor			Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
			Marque/ Marke	Panasonic	Panasonic	Panasonic	GMCC	GMCC	
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ		-	R32	R32	R32	R32	R32	
	Précharge - Vorbefüllung		Kg	1,10	1,50	2,00	3,00	3,20	
	Charge supp. - Zusätzliche Füllung		gr/m	20	20	22	20	20	
Tuyauterie frigorifique Kältemittelleitungen	Dimensions Abmessungen (LxPxH)	UI - IU 01	inch	1/4"-3/8"					
		UI - IU 02	inch	1/4"-3/8"					
		UI - IU 03	inch	-	1/4"-3/8"		1/4"-1/2"		
		UI - IU 04	inch	-	-	1/4"-3/8"	1/4"-5/8"	1/4"-1/2"	
		UI - IU 05	inch	-	-	-	-	1/4"-5/8"	
	Distance max avec précharge Max Entfernung mit Vorbefüllung		m	10	20	20	25	25	
	Distance Max admissible "entre UI et UE" / tot Max zulässige Entfernung "zwischen I und A" / tot		m	20	60	70	70	75	
	Désnivelé Max admissible entre UI et UE Max zulässige Höhenunterschied zwischen (I und A)		m	5	5	5	7,5	7,5	
	Température réglable Einstellbare Temperatur	Environnement intérieur (refr/chau) Innenumgebung (Kühlung/Heizung)		°C	+16~+55 /-20~+30				

CONDITIONS D'ESSAI: Refroidissement Int. 27°C D.B. - Est 35°C D.B. / 24°C W.B.
Chauffage: Int. 20°C D.B. - Est 7°C D.B. / 6°C W.B.

TESTBEDINGUNGEN: Kühlung Int. 27°C D.B. - East 35°C D.B. / 24°C W.B.
Heizung: Int. 20°C D.B. - Ext 7°C D.B. / 6°C W.B.

UNITÉS INTÉRIEURES INNENGERÄTE

NEW

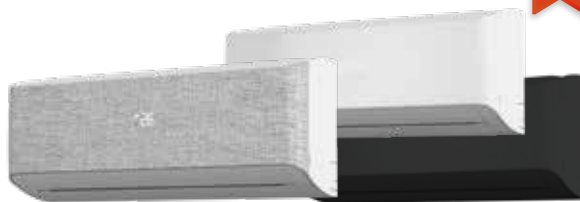
UNITÉ MURAL

Wandgerät
IMAGINE

WI-FI



MODBUS



L'unité intérieure murale Imagine, au design personnalisable et à la technologie avancée, est idéale pour s'intégrer dans n'importe quel environnement.

Das wandmontierte Innengerät Imagine, mit anpassbarem Design und fortschrittlicher Technologie, ist ideal, um sich in jede Umgebung zu integrieren.

Unité intérieure murale - Wandgerät

Code			-	IMG-07-WH	IMG-07-BL	IMG-09-WH	IMG-09-BL	IMG-12-WH	IMG-12-BL
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nominal Nominell	W/BTU	2100/7200	2100/7200	2600/8900	2600/8900	3600/11900	3600/11900
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nominal Nominell	W/BTU	2300/7800	2300/7800	2800/9600	2800/9600	3650/12500	3650/12500
Débit d'air - Luftdurchsatz			m³/h	500	500	600	600	700	700
Pression acoustique - Schalldruck (Hi)			dB(A)	35	35	36	36	37	37
Puissance acoustique - Schallleistung (Hi)			dB(A)	46	46	47	47	48	48
Dimensions - Abmessungen (LxPxH)			mm	820x302x210	820x302x210	820x302x210	820x302x210	820x302x210	820x302x210
Poids - Gewicht			Kg	9	9	9	9	10	10
Circuit frigorifique Kältetechnische Rohrleitungen	Dimensions Abmessungen		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Température réglable Einstellbare Temperatur	Ambiance intérieure (ref/chaud) Innenumgebung (Kühl/Heizung)		°C	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31

UNITÉ MURAL

Wandgerät
EVOLVE

WI-FI



L'unité intérieure murale, Evolve, pour ceux qui recherchent une esthétique plus élégante, un design innovant et des technologies de dernière génération. Elle est équipée d'un filtre à plasma et d'un système de stérilisation UVC.

Das wandmontierte Innengerät, Evolve, für diejenigen, die ein eleganteres Design, innovative Gestaltung und modernste Technologie suchen. Es ist mit einem Plasmafilter und einem UVC-Sterilisierungssystem ausgestattet.

Unité intérieure murale - Wandgerät

Code			-	EVO-09 (I)	EVO-12 (I)
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nominal Nominell	W/BTU	2600/8900	3500/11900
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nominal Nominell	W/BTU	2800/9600	3650/12500
Débit d'air - Luftdurchsatz			m³/h	700/650/600/500	700/650/600/500
Pression acoustique - Schalldruck (SHi, Hi, Med, Lo, Quiet)			dB(A)	43/39/30/25/18	43/39/30/25/18
Puissance acoustique - Schallleistung (SHi, Hi, Med, Lo, Quiet)			dB(A)	54/50/41/36/29	54/50/41/36/29
Dimensions - Abmessungen (LxPxH)			mm	896 x 192 x 295	896 x 192 x 295
Poids - Gewicht			Kg	10,5	10,5
Circuit frigorifique Kältetechnische Rohrleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Température réglable Einstellbare Temperatur	Ambiance intérieure (ref/chaud) Innenumgebung (Kühl/Heizung)		°C	+16~+31	+16~+31

UNITÉS INTÉRIEURES INNENGERÄTE

UNITÉ MURAL

Wandgerät

SKY

WI-FI
OPTIONAL

L'unité intérieure murale Skiv, au design élégant et harmonieux, est équipée d'un moteur sans balai, de réglages progressifs de la ventilation et d'un filtre à plasma. Wi-Fi intégré.

Das wandmontierte Skiv Innengerät mit seinem angenehmen und harmonischen Design ist mit einem bürstenlosen Motor, progressiven Lüftungseinstellungen und einem Plasmafilter ausgestattet. Wi-fi bereit.

Unité intérieure murale - Wandgerät

Code			-	SKIV-07	SKIV-09	SKIV-12	SKIV-18	SKIV-24
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nominal Nominell	W/BTU	2100/7200	2600/8900	3500/11900	5270/18000	6450/22000
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nominal Nominell	W/BTU	2300/7800	2800/9600	3650/12500	5500/18800	6600/22500
Débit d'air - Luftdurchsatz			m³/h	520/440/230/150	520/440/230/150	580/500/300/230	850/760/570/480	1090/930/670/560
Pression acoustique - Schalldruck (SHi, Hi, Med, Lo, Quiet)			dB(A)	38/34/21/19	38/34/21/19	40/35/22/20	47/44/31/29	48/44/35/33
Puissance acoustique Schalleistung (SHi, Hi, Med, Lo, Quiet)			dB(A)	51/47/34/32	51/47/34/32	53/48/35/33	58/55/42/40	61/57/48/46
Dimensions - Abmessungen (LxPxH)			mm	821x200x283	821x200x283	884x205x298	1003x222x310	1109x250x331
Poids - Gewicht			Kg	9	9	10	13	16
Circuit frigorifique Kältetechnische Rohrleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4-5/8"
Température réglable Einstellbare Temperatur	Ambiance intérieure (ref/chaud) Innenumgebung (Kühl/Heizung)		°C	+16~-+31	+16~-+31	+16~-+31	+16~-+31	+16~-+31

GAINABLE Inverter Horizontal

Horizontale Kanalisierung

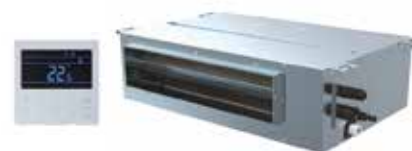
DUCT-V



WI-FI



MODBUS



Unité intérieure gainable à installation horizontale, de dimensions compactes, avec contact sec et moteur inverter permettant de régler le débit d'air de manière progressive. Il est possible de sélectionner différents réglages de pression statique à partir de 25 Pa standard.

Kanalinnengerät mit horizontaler Installation und kompakten Abmessungen, mit Kontakt-Sec und Invertermotor, der eine progressive Regelung des Luftstroms ermöglicht. Es ist möglich, verschiedene statische Druckeinstellungen ab 25 Pa Standard auszuwählen.

Unité intérieure gainable inverter horizontal - Horizontale Kanalisierung

Code			-	DUCT-09-V	DUCT-12-V	DUCT-18-V	DUCT-24-V	DUCT-36-V
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nominal Nominell	W/BTU	2500/8530	3500/11942	5000/17060	7000/23884	10000/36000
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nominal Nominell	W/BTU	2600/8871	3600/12283	5200/17742	7200/24566	11000/37500
Débit d'air - Luftdurchsatz			m³/h	560	560	850	1150	2000
Pression acoustique - Schalldruck (Turbo, Max, Med, Min)			dB(A)	40/38/36/34	40/38/36/34	43/40/38/36	45/429/40/38	48/46/43/41
Puissance acoustique - Schalleistung (Turbo, Max, Med, Min)			dB(A)	40/48/46/44	50/48/46/44	53/50/48/46	55/52/50/48	58/56/53/51
Pressione statica - Static pressure			Pa	0-25-50	0-25-50	0-25-50-70	0-25-50-70	0-25-50-70-100
Dimensions - Abmessungen (LxPxH)			mm	700x450x200	700x450x200	1000x450x200	1300x450x200	1300x680x270
Poids - Gewicht			Kg	17	17	22	28	40
Circuit frigorifique Kältetechnische Rohrleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"
Température réglable Einstellbare Temperatur	Ambiance intérieure (ref/chaud) Innenumgebung (Kühl/Heizung)		°C	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31

CONDITIONS D'ESSAI: Refroidissement Int. 27°C D.B. - Est 35°C D.B. / 24°C W.B.
Chauffage: Int. 20°C D.B. - Est 7°C D.B. / 6°C W.B.

TESTBEDINGUNGEN: Kühlung Int. 27°C D.B. - Est 35°C D.B. / 24°C W.B.
Heizung: Int. 20°C D.B. - Ext 7°C D.B. / 6°C W.B.

UNITÉS INTÉRIEURES INNENGERÄTE

**GAINABLE inverter
horizontal/vertical**

Horizontale/Vertikale Kanalisierung

DBIS PLUSWI-FI
OPTIONAL

Unité intérieure gainable verticale et horizontale aux dimensions réduites: la hauteur réduite permet également l'installation dans des espaces très étroits. Moteur brushless. Pompe à condensats incluse.

Unité intérieure gainable verticale et horizontale aux dimensions réduites: la hauteur réduite permet également l'installation dans des espaces très étroits. Moteur brushless. Pompe à condensats incluse.

Unité intérieure gainable inverter horizontal/vertical - Horizontale/vertikale Kanalisierung

Code			-	DBIS-12 PLUS	DBIS-18 PLUS
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nominal Nominell	W/BTU	3300/11300	5000/17100
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nominal Nominell	W/BTU	3800/13000	5800/19800
Débit d'air - Luftdurchsatz			m³/h	700	850
Pression acoustique - Schalldruck			dB(A)	44	47
Puissance acoustique - Schallleistung			dB(A)	55	58
Pression statique - Statischer Druck			Pa	30	30
Dimensions - Abmessungen (LxPxH)			mm	730x600x200	730x600x200
Poids - Gewicht			Kg	17	23
Circuit frigorifique Kältetechnische Rohrleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Température réglable Einstellbare Temperatur	Ambiance intérieure (ref/chaud) Innenumgebung (Kühl/Heizung)		°C	+16~+31	+16~+31
Pompe de condensats - Kondenswasserpumpe			-	Oui (seulement installation horizontale) Ja (nur horizontale Installation)	

CONSOLE

Konsolegerät

CNS

WI-FI



Unité intérieure console au design attrayant qui s'intègre parfaitement dans les bureaux et les magasins.

Konsole-Innengerät mit attraktivem Design, das perfekt in Büros und Geschäfte passt.

Unité console en pompe à chaleur DC inverter - Konsolegerät mit DC-Inverter-Wärmepumpe

Code			-	CNS-09	CNS-12
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nominal Nominell	W/BTU	2650/9042	3500/11942
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nominal Nominell	W/BTU	3200/10918	4000/13648
Débit d'air - Luftdurchsatz			m³/h	650	650
Pression acoustique - Schalldruck			dB(A)	39	39
Puissance acoustique - Schallleistung			dB(A)	50	50
Dimensions - Abmessungen (LxPxH)			mm	700x215x600	700x215x600
Poids - Gewicht			Kg	16	16
Circuit frigorifique Kältetechnische Rohrleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Température réglable Einstellbare Temperatur	Ambiance intérieure (ref/chaud) Innenumgebung (Kühl/Heizung)		°C	+16~+31	+16~+31

CONDITIONS D'ESSAI: Refroidissement Int. 27°C D.B. - Est 35°C D.B. / 24°C W.B.
Chauffage: Int. 20°C D.B. - Est 7°C D.B. / 6°C W.B.

TESTBEDINGUNGEN: Kühlung Int. 27°C D.B. - East 35°C D.B. / 24°C W.B.
Heizung: Int. 20°C D.B. - Ext 7°C D.B. / 6°C W.B.

UNITÉS INTÉRIEURES INNENGERÄTE

CASSETTE COMPATTE

Kompakte Kassetten

CASK-CV



WI-FI



MODBUS



Unité intérieure à cassette pour faux plafond au design attrayant qui s'intègre parfaitement dans les bureaux et les magasins.

Attraktiv gestaltete Deckenkassetten-Inneneinheit, die perfekt in Büros und Geschäfte passt.

Unité intérieure cassette encastrée compacte - Kompakte Deckenkanal-Inneneinheit

Code			-	CASK-12CV	CASK-18CV
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nominal - Nominell	W/BTU	3500/11942	5200/17742
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nominal - Nominell	W/BTU	3500/11942	5200/17742
Débit d'air - Luftdurchsatz			m³/h	700	760
Pression acoustique - Schalldruck			dB(A)	47	47
Puissance acoustique - Schalleistung			dB(A)	58	58
Cassette - Kassette	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	570x570x260	570x570x260
	Poids - Gewicht		Kg	19	19
Pannello - Panel	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	650x650x280	650x650x280
	Poids - Gewicht		Kg	2,2	2,2
Circuit frigorifique Kältetechnische Rohrleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Température réglable Einstellbare Temperatur	Ambiance intérieure (ref/chaud) Innenumgebung (Kühl/Heizung)		°C	+16~+31	+16~+31
Pompe de condensats - Kondenswasserpumpe			-	oui - ja	

CASSETTE

Kassetten

CASK-V



WI-FI



MODBUS



Unité intérieure cassette pour faux plafond, équipée d'une pompe d'évacuation des condensats et d'un affichage, s'intégrant parfaitement dans les bureaux et les magasins.

Kassetten-Innengerät für abgehängte Decken, ausgestattet mit Kondensatpumpe und Display, ideal für Büros und Geschäfte.

Unité intérieure cassette encastrée - Decken-Kassettengerät

Code			-	CASK-24-V	CASK-36-V
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nominal - Nominell	W/BTU	7000/23900	10800/36850
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nominal - Nominell	W/BTU	8000/27300	13000/44360
Débit d'air - Luftdurchsatz			m³/h	1100	1700
Pression acoustique - Schalldruck			dB(A)	45	50
Puissance acoustique - Schalleistung			dB(A)	55	61
Cassetta - Cassette	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	830x830x230	830x830x290
	Poids - Gewicht		Kg	25	33
Pannello - Panel	Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	950x950x65	950x950x65
	Poids - Gewicht		Kg	8	8
Circuit frigorifique Kältetechnische Rohrleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"
Température réglable Einstellbare Temperatur	Ambiance intérieure (ref/chaud) Innenumgebung (Kühl/Heizung)		°C	+16~+31	+16~+31
Pompe de condensats - Kondenswasserpumpe			-	oui - ja	

CONDITIONS D'ESSAI: Refroidissement Int. 27°C D.B. - Est 35°C D.B. / 24°C W.B.
Chauffage: Int. 20°C D.B. - Est 7°C D.B. / 6°C W.B.

TESTBEDINGUNGEN: Kühlung Int. 27°C D.B. - East 35°C D.B. / 24°C W.B.
Heizung: Int. 20°C D.B. - Ext 7°C D.B. / 6°C W.B.

COMBINAISONS POSSIBLES KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

MULTISKY Puissance frigorifique des unités intérieures: BTU/h x 1 000 - Kühlleistung der Innengeräte: BTU/h x 1000

	1	2		3			4			5		
SKOV2-18*	7	7+7	7+9	-			-			-		
	9	7+12	9+9									
	12	9+12	12+12									
SKOV3-24*	-	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	-			-		
		7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12						
		9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9						
		9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12						
		12+18	18+18	12+12+12	-	-						
SKOV4-28*	-	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	-		
		7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12			
		9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9			
		9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9			
		12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	-			
		-	-	12+12+18	-	-	-	-	-			
SKOV4-36*	-	7+12	18+24	7+7+7	7+12+24	9+18+24	7+7+7+7	7+7+12+24	9+9+9+12	-		
		7+18	24+24	7+7+9	7+18+18	12+12+12	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+18			
		7+24	-	7+7+12	7+18+24	12+12+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+24			
		9+9	-	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12			
		9+12	-	7+7+24	9+9+12	12+18+18	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+12+18			
		9+18	-	7+9+9	9+9+18	12+18+24	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+18+18			
		9+24	-	7+9+12	9+9+24	-	7+7+9+12	7+9+12+12	9+12+12+12			
		12+12	-	7+9+18	9+12+12	-	7+7+9+18	7+9+12+18	9+12+12+18			
		12+18	-	7+9+24	9+12+18	-	7+7+9+24	7+9+12+24	12+12+12+12			
		12+24	-	7+12+12	9+12+24	-	7+7+12+12	7+9+18+18	-			
		18+18	-	7+12+18	9+18+18	-	7+7+12+18	9+9+9+9	-			
SKOV5-42*	-	7+18	-	7+7+7	7+24+24	12+18+18	7+7+7+7	7+9+9+9	7+18+18+18	7+7+7+7+7	7+7+9+9+18	7+12+12+12+12
		7+24	-	7+7+9	9+9+9	12+18+24	7+7+7+9	7+9+9+12	9+9+9+9	7+7+7+7+9	7+7+9+9+24	9+9+9+9+9
		9+12	-	7+7+12	9+9+12	12+24+24	7+7+7+12	7+9+9+18	9+9+9+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+12	9+9+9+9+12
		9+18	-	7+7+18	9+9+18	18+18+18	7+7+7+18	7+9+9+24	9+9+9+18	7+7+7+7+18	7+7+9+12+18	9+9+9+9+18
		9+24	-	7+7+24	9+9+24	18+18+24	7+7+7+24	7+9+12+12	9+9+9+24	7+7+7+7+24	7+7+9+12+24	9+9+9+12+12
		12+12	-	7+9+9	9+12+12	-	7+7+9+9	7+9+12+18	9+9+12+12	7+7+7+9+9	7+7+12+12+12	9+9+12+12+12
		12+18	-	7+9+12	9+12+18	-	7+7+9+12	7+9+12+24	9+9+12+18	7+7+7+9+12	7+7+12+12+18	-
		12+24	-	7+9+18	9+12+24	-	7+7+9+18	7+9+18+18	9+9+12+24	7+7+7+9+18	7+9+9+9+9	-
		18+18	-	7+9+24	9+18+18	-	7+7+9+24	7+9+18+24	9+9+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+9+12	-
		18+24	-	7+12+12	9+18+24	-	7+7+12+12	7+12+12+12	9+12+12+12	7+7+7+12+12	7+9+9+9+18	-
		24+24	-	7+12+18	9+24+24	-	7+7+12+18	7+12+12+18	9+12+12+18	7+7+7+12+18	7+9+9+9+24	-
		-	-	7+12+24	12+12+12	-	7+7+12+24	7+12+12+24	9+12+12+24	7+7+7+12+24	7+9+9+12+12	-
		-	-	7+18+18	12+12+18	-	7+7+18+18	7+12+18+18	12+12+12+12	7+7+9+9+9	7+9+9+12+18	-
		-	-	7+18+24	12+12+24	-	7+7+18+24	7+12+18+24	12+12+12+18	7+7+9+9+12	7+9+12+12+12	-

En cas d'utilisation simultanée d'unités intérieures, la puissance maximale ne peut pas être supérieure à celle de l'unité de condensation.

* Bei gleichzeitiger Verwendung von Innengeräten kann die maximale Leistung nicht höher sein als die des Verflüssigungsgeräts.

ACCESSOIRES POUR LES UNITÉS INTÉRIEURES ZUBEHÖREN FÜR INNENGERÄTE

GAMME MULTISPLIT
MULTISPLIT-SERIE

	Code	Description Beschreibung	Standard	Optional
	FILCATT	Filtre à charbon actif - Aktivkohlefilter	-	SKIV
	FILION	Filtre à ions argent - Silberionenfilter		
	FILHCHO	Filtre de purification - Reinigungsfilter		
	FILT TOUCH WI-FI	Commande filaire touch WI-FI Wi-Fi-Touch-Steuerung	DUCT-V CASK CASK-CV	DBIS PLUS CNS
	TELC	Télécommande infrarouge avec fonction Ifeel Fernbedienung mit Ifeel-Funktion	EVO SKIV	DBIS PLUS
	TELC2	Télécommande infrarouge avec fonction Ifeel Wi-Fi-Touch-Steuerung	CASK CASK-CV CNS	DUCT-V CAIO
	TEL-I	Télécommande infrarouge avec fonction Ifeel Wi-Fi-Touch-Steuerung	IMAGINE	-
	WI-FI SKY	Carte pour le contrôle de la climatisation via une application pour smartphones (IOS et Android) avec le réseau Wi-Fi domestique. Séries SKY et U.I. uniquement. Klimasteuerung über App für Smartphones (IOS und Android) mit dem Heim-Wi-Fi. Nur SKY und U.I. Serie.	-	SKIV

SMART LIFE - APP POUR LE CONTRÔLE WI-FI FÜR DIE WI-FI-KONTROLLE




TIMER HEBDOMADAIRE
WÖCHENTLICHER TIMER

L'application Smart Life (iOS et Android) offre des options de contrôle de votre appareil via une connexion à votre réseau Wi-Fi domestique, pour une interaction plus facile et plus agréable.

Die Smart Life App (iOS und Android) bietet Steuerungsmöglichkeiten Ihres Geräts über die Verbindung mit Ihrem Wi-Fi-Heimnetzwerk, für eine einfachere und angenehmere Interaktion.



ACCESSOIRES POUR LES UNITÉS EXTÉRIEURES ZUBEHÖREN FÜR AUßENEINHEITEN

COMPOSANTS ET ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION

KOMPONENTEN UND ZUBEHÖR FÜR DIE INSTALLATION

	Code	Description - Beschreibung
	AIRMS105	Supports pour unité extérieure. Poids supporté : 120 kg. Longueur : 440 mm (1 paire). Halteungen für Außeneinheit. Traglast: 120 kg. Länge: 440 mm (1 Paar).
	AIRMS402	Supports pour unité extérieure. Poids supporté : 250 kg. Longueur : 520 mm (1 paire). Halteungen für Außeneinheit. Traglast: 250 kg. Länge: 520 mm (1 Paar).
	AIRSP3	Bases au sol. Longueur : 350 mm. Poids supporté : 140 kg (1 paire). Bodenstützen. Länge: 350 mm. Traglast: 140 kg (1 Paar).
	AIRSP4	Bases au sol. Longueur : 450 mm. Poids supporté : 140 kg (1 paire). Bodenstützen. Länge: 450 mm. Traglast: 140 kg (1 Paar).
	TR-1408	Tube en cuivre isolé 1/4" - 0,8 cm 50. Isoliertes Kupferrohr 1/4" - 0,8 cm 50.
	TR-3808	Tube en cuivre isolé 3/8" - 0,8 cm 50. Isoliertes Kupferrohr 3/8" - 0,8 cm 50.
	TR-1208	Tube en cuivre isolé 1/2" - 0,8 cm 50. Isoliertes Kupferrohr 1/2" - 0,8 cm 50.
	TR-5810	Tube en cuivre isolé 5/8" - 1,0 cm 50. Isoliertes Kupferrohr 5/8" - 1,0 cm 50.

AMORTISSEURS DE VIBRATIONS

VIBRATIONSDÄMPFER

	Code	Description - Beschreibung
	AIRCAV101	Kit amortisseurs de vibrations coniques M/M pour supports. Konischer Antivibrations-Kit M/M für Halteungen.
	ACC11214	Kit anti-vibratoire conique M au sol. Kegelförmiges M-Antivibrationsset für den Boden.
	SP10	Supports pour unités extérieures en polypropylène anti-choc, auto-extinguible et stabilisé contre les rayons UV. Fournis avec écrous et boulons pour la fixation de l'unité extérieure. Livrés avec des joints toriques à placer sous le support pour une meilleure fixation au sol et une absorption accrue des vibrations (4 pièces). Halteungen für Außengeräte aus schlagfestem, selbstverlöschendem und UV-stabilisiertem Polypropylen. Inklusive Muttern und Bolzen zur Befestigung des Außengeräts. Mit O-Ringen zur Platzierung an der Unterseite der Halterung für bessere Bodenhaftung und erhöhte Vibrationsdämpfung (4 Stück).
	AVS45-01	Bases amortisseurs de vibrations en caoutchouc pour sol - Dimensions : 450x160x90 mm (1 pièce). Antivibrations-Bodenstützen aus Gummi - Maße: 450x160x90 mm (1 Stück).
	AVS60-01	Bases amortisseurs de vibrations en caoutchouc pour sol - Dimensions : 600x160x90 mm (1 pièce). Antivibrations-Bodenstützen aus Gummi - Maße: 600x160x90 mm (1 Stück).

ACCESSOIRES POUR GAINABLES ZUBEHÖREN FÜR KANALGERÄTE

PLÉNUM POUR UNITÉS INTÉRIEURES GAINABLES

PLENUM FÜR KANALINNENGERÄTE

	Code	Description - Beschreibung	Modèle Modell
	PLM-DBIS-09/12-1	Plénum d'extension isolé à l'extérieur. Verlängerungsplenum mit externer Isolierung.	DUCT-09-V DUCT-12-V
	PLM-DBIS-09/12	Dim. 2 x Ø 155 mm. Plénum isolé à l'extérieur. Dim. 2 x Ø 155 mm. Plenum mit externer Isolierung.	DUCT-09-V DUCT-12-V
	PLM-DBIS-18	Dim. 3 x Ø 155 mm. Plénum isolé à l'extérieur. Dim. 3 x Ø 155 mm. Plenum mit externer Isolierung.	DUCT-18-V
	PLM-DBIS-24	Dim. 4 x Ø 155 mm. Plénum isolé à l'extérieur. Dim. 4 x Ø 155 mm. Plenum mit externer Isolierung.	DUCT-24-V
	PLM-DBIS-36/48_4	Dim. 4 x Ø 200 mm. Plénum isolé à l'extérieur. Dim. 4 x Ø 200 mm. Plenum mit externer Isolierung.	DUCT-36-V DUCT-48-V
	PLM-DBIS-36/48_6	Dim. 6 x Ø 155 mm. Plénum isolé à l'extérieur. Dim. 6 x Ø 155 mm. Plenum mit externer Isolierung.	DUCT-36-V DUCT-48-V
	PLM-DBIS-12/18 PLUS	Dim. 3 x Ø 155 mm. Plénum isolé à l'extérieur. Dim. 3 x Ø 155 mm. Plenum mit externer Isolierung.	DBIS-12 PLUS DBIS-18 PLUS

COMPOSANTS DE DISTRIBUTION

VERTEILUNGSKOMPONENTEN

	Code	Description - Beschreibung
	NASTELB	Ruban toilé de 50 mm de largeur, longueur 50 m. Gewebeband 50 mm Breite, 50 m Länge.
	FLEX-160B	Dimensions Ø 160 mm. Tuyau flexible en aluminium thermophonique. Emballage de 10 m. Maß: Ø 160 mm. Flexibler Aluminium-Thermophonschlauch. Verpackung mit 10 m.
	FLEX-200B	Dimensions Ø 200 mm. Tuyau flexible en aluminium thermophonique. Emballage de 10 m. Dim. Ø 200 mm. Flexibler Aluminium-Thermophonschlauch. Verpackung mit 10m.
	Y-151515	Dérivation en "Y" en acier galvanisé. Diamètres: Ø150 mm. Y-Abzweigung aus verzinktem Stahl. Durchmesser: Ø150 mm.
	FASC 60-270 B	Collier de serrage en acier inoxydable, longueur de 60 à 270 mm réglable. Schlauchschelle aus rostfreiem Stahl, verstellbare Länge von 60 bis 270 mm.

GRILLES DE REPRISE AVEC FILTRE

RÜCKLUFTGITTER MIT FILTER

	Code	Description - Beschreibung	Modèle Modell
	RIPF-6030B	Dimensions 600 x 300 mm. Aluminium anodisé. Grille de reprise avec filtre. Maß: 600 x 300 mm. Anodisiertes Aluminium. Rückluftgitter mit Filter.	DUCT-09-V DUCT-12-V
	RIPF-10030B	Dimensions 1000 x 300 mm. Aluminium anodisé. Grille de reprise avec filtre. Maß: 1000 x 300 mm. Anodisiertes Aluminium. Rückluftgitter mit Filter.	DUCT-18-V DUCT-24-V DUCT-36-V DUCT-48-V

Peinture pour RIPF en RAL 9010 ou RAL 9016: +15 % sur le prix catalogue - Lackierung für RIPF in RAL 9010 oder RAL 9016: +15 % auf den Listenpreis.

ACCESSOIRES POUR GAINABLES ZUBEHÖREN FÜR KANALGERÄTE

GRILLES DE DIFFUSION D'AIR LUFTDURCHLASSGITTER

	Code	Description - Beschreibung
	MAN-3015B	Dim. 300 x 150 mm. Grille de diffusion - Luftdurchlassgitter.
	MAN-4015B	Dim. 400 x 150 mm. Grille de diffusion - Luftdurchlassgitter.
	MAN-6015B	Dim. 600 x 150 mm. Grille de diffusion - Luftdurchlassgitter.
	MAN-8015B	Dim. 800 x 150 mm. Grille de diffusion - Luftdurchlassgitter.
	MAN-10015B	Dim. 1000 x 150 mm. Grille de diffusion - Luftdurchlassgitter.
	MAN-4020B	Dim. 400 x 200 mm. Grille de diffusion - Luftdurchlassgitter.
	MAN-5020B	Dim. 500 x 200 mm. Grille de diffusion - Luftdurchlassgitter.
	MAN-6020B	Dim. 600 x 200 mm. Grille de diffusion - Luftdurchlassgitter.
	MAN-7020B	Dim. 700 x 200 mm. Grille de diffusion - Luftdurchlassgitter.
	MAN-8020B	Dim. 800 x 200 mm. Grille de diffusion - Luftdurchlassgitter.
	MAN-10020B	Dim. 1000 x 200 mm. Grille de diffusion - Luftdurchlassgitter.
	MANSC2-3015B	Dim. 300 x 150 mm. Grille de diffusion à plafond avec lamelles orientables dans 2 directions - Deckenluftdurchlassgitter mit in 2 Richtungen verstellbaren Lamellen directions.
	MANSC2-3020B	Dim. 300 x 200 mm. Grille de diffusion à plafond avec lamelles orientables dans 2 directions - Deckenluftdurchlassgitter mit in 2 Richtungen verstellbaren Lamellen directions.
	MANSC2-4010B	Dim. 400 x 100 mm. Grille de diffusion à plafond avec lamelles orientables dans 2 directions - Deckenluftdurchlassgitter mit in 2 Richtungen verstellbaren Lamellen directions.

Peinture pour MAN en RAL 9010 ou RAL 9016: +15 % sur le prix catalogue - Lackierung für MAN in RAL 9010 oder RAL 9016: +15 % auf den Listenpreis.

VOLET POUR GRILLES DE DIFFUSION D'AIR KLAPPE FÜR LUFTDURCHLASSGITTER

	Code	Description - Beschreibung
	SERMAN-4010B	Dim. 400 x 100 mm. Volet de réglage pour grille de diffusion - Klappe für Luftdurchlassgitter.
	SERMAN-3015B	Dim. 300 x 150 mm. Volet de réglage pour grille de diffusion - Klappe für Luftdurchlassgitter.
	SERMAN-4015B	Dim. 400 x 150 mm. Volet de réglage pour grille de diffusion - Klappe für Luftdurchlassgitter.
	SERMAN-4020B	Dim. 400 x 200 mm. Volet de réglage pour grille de diffusion - Klappe für Luftdurchlassgitter.
	SERMAN-5020B	Dim. 500 x 200 mm. Volet de réglage pour grille de diffusion - Klappe für Luftdurchlassgitter.

PLÉNUM POUR GRILLES PLENUM FÜR GITTER

	Code	Description - Beschreibung
	PL-301515B	Dim. 300x150x200 - 1xØ150 attache arrière. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 300x150x200 - 1xØ150 hinterer Anschluss. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PL-401515B	Dim. 400x150x200 - 1xØ150 attache arrière. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 400x150x200 - 1xØ150 hinterer Anschluss. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PL-601515B	Dim. 600x150x200 - 2xØ150 attache arrière. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 600x150x200 - 2xØ150 hinterer Anschluss. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PL-801515B	Dim. 800x150x200 - 2xØ150 attache arrière. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 800x150x200 - 2xØ150 hinterer Anschluss. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PL-1001515B	Dim. 1000x150x200 - 3xØ150 attache arrière. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 1000x150x200 - 3xØ150 hinterer Anschluss. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PL-402020B	Dim. 400x200x200 - 1xØ200 attache arrière. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 400x200x200 - 1xØ200 hinterer Anschluss. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PL-502020B	Dim. 500x200x200 - 1xØ200 attache arrière. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 500x200x200 - 1xØ200 hinterer Anschluss. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PL-602020B	Dim. 600x200x200 - 2xØ200 attache arrière. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 600x200x200 - 2xØ200 hinterer Anschluss. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PL-702020B	Dim. 700x200x200 - 2xØ200 attache arrière. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 700x200x200 - 2xØ200 hinterer Anschluss. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PL-802020B	Dim. 800x200x200 - 2xØ200 attache arrière. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 800x200x200 - 2xØ200 hinterer Anschluss. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PL-1002020B	Dim. 1000x200x200 - 2xØ200 attache arrière. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 1000x200x200 - 2xØ200 hinterer Anschluss. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PLS-401010B	Dim. 400x100x220 - 1xØ100 attache latérale à 90°. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 400x100x220 - 1xØ100 seitlicher Anschluss 90°. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PLS-401510B	Dim. 400x150x220 - 1xØ100 attache latérale à 90°. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 400x150x220 - 1xØ100 seitlicher Anschluss 90°. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PLS-301515B	Dim. 300x150x270 - 1xØ150 attache latérale à 90°. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 300x150x270 - 1xØ150 seitlicher Anschluss 90°. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PLS-401515B	Dim. 400x150x270 - 1xØ150 attache latérale à 90°. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 400x150x270 - 1xØ150 seitlicher Anschluss 90°. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PLS-302020B	Dim. 300x200x320 - 1xØ200 attache latérale à 90°. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 300x200x320 - 1xØ200 seitlicher Anschluss 90°. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.
	PLS-502020B	Dim. 500x200x320 - 1xØ200 attache latérale à 90°. Plénum en tôle isolée à l'extérieur pour bouches de diffusion et de reprise. Dim. 500x200x320 - 1xØ200 seitlicher Anschluss 90°. Plenum aus außenisoliertem Blech für Luftauslässe und Rückluftgitter.

ACCESSOIRES POUR GAINABLES ZUBEHÖREN FÜR KANALGERÄTE

KIT STANDARD POUR GRILLES STANDARD-KIT FÜR GITTER

De 1 à 6 pièces
Von 1 bis 6 Räume



Code	Modèle Modell	N° zones Nr. Zonen	Grille de reprise Rückluft- gitter		Plénium de diffusion Luftauslassplenum						N° colliers Nr. Schlauch- schellen	Tuyau flexible Flexibler Schlauch		Plénium Schalldämp- ferbox			Vannes manuelles Manuelle Drosselklappen			Grilles de diffusion Luftdurchlassgitter			
	Unité intérieure Innengerät		ripf-6030B	ripf-10030B	plm-dbis-9/12-1	plm-dbis-9/12	plm-dbis-18	plm-dbis-24	plm-dbis-36/48	plm-dbis-36/48	fasc 60-270b	flex 160b	flex 200b	pl-301515b	pl-401515b	pl-402020b	serman-3015b	serman-4015b	serman-4020b	man-3015b	man-4015b	man-6015b	man-4020b
KIT DBIS-9/1 KIT DBIS-12/1	DUCT-09-V DUCT-12-V	1	1		1																	1	
KIT DBIS-9/2* KIT DBIS-12/2*	DUCT-09-V DUCT-12-V	2	1			1					4	1		2			2			2			
KIT DBIS-18/2*	DUCT-18-V	2		1			1				4	1		2			2			2			
KIT DBIS-18/3*		3		1			1				6	1		2	1		2	1		2	1		
KIT DBIS-24/2	DUCT-24-V	2		1				1			4	1		2			2			2			
KIT DBIS-24/3		3		1				1			6	1		2	1		2	1		2	1		
KIT DBIS-24/4		4		1				1			8	1		3	1		3	1		3	1		
KIT DBIS-36/2	DUCT-36-V	2		1						1	4		1			2			2				2
KIT DBIS-36/3		3		1						1	6		1			3			3				3
KIT DBIS-36/4A		4		1						1	8		1			4			4				4
KIT DBIS-36/4B		4		1					1		8	1		3	1		3	1		3	1		
KIT DBIS-36/5		5		1					1		10	1		3	2		3	2		3	2		
KIT DBIS-36/6		6		1					1		12	1		4	2		4	2		4	2		
KIT DBIS-48/2	DUCT-48-V	2		1						1	4		1			2			2				2
KIT DBIS-48/3		3		1						1	6		1			3			3				3
KIT DBIS-48/4A		4		1						1	8		1			4			4				4
KIT DBIS-48/4B		4		1					1		8	1		3	1		3	1		3	1		
KIT DBIS-48/5		5		1					1		10	1		3	2		3	2		3	2		
KIT DBIS-48/6		6		1					1		12	1		4	2		4	2		4	2		

* Disponible également pour les unités intérieures DBIS PLUS 12-18

* Auch verfügbar für Innengeräte DBIS PLUS 12-18

ACCESSOIRES POUR GAINABLES ZUBEHÖREN FÜR KANALGERÄTE

DIFFUSEURS LINÉAIRES LINEARE DIFFUSOREN

Diffuseur linéaire, 2 grilles avec déflecteurs en forme de goutte. Fabriqué en aluminium anodisé extrudé, déflecteur noir RAL 9005 en polypropylène. Utilisé au plafond, en diffusion et en reprise, à une hauteur d'installation de 2,5 à 3,1 m. Fixation par vis frontales avec support interne mobile. Accessoire: plénum de raccordement en acier galvanisé avec isolation.

Linien-Diffusor, 2 Lamellen mit Tropfenabweiser. Hergestellt aus extrudiertem anodisiertem Aluminium, Abweiser schwarz RAL 9005 aus Polypropylen. Wird an der Decke für Auslass- und Rückluft bei einer Installationshöhe von 2,5 bis 3,1 m eingesetzt. Befestigung mit frontalen Schrauben und mobilem inneren Halter. Zubehör: Anschlussplenum aus verzinktem Stahl mit Isolierung.

	Code	Description - Beschreibung
	TPDL2-1000	Dim. L. 1000 mm diffuseur linéaire, 2 fentes avec déflecteur en forme de goutte. Dim. L. 1000 mm Linien-Diffusor, 2 Schlitz mit Tropfenabweiser.
	TPDL2-1500	Dim. L. 1500 mm diffuseur linéaire, 2 fentes avec déflecteur en forme de goutte. Dim. L. 1500 mm Linien-Diffusor, 2 Schlitz mit Tropfenabweiser.

PLÉNUM POUR GRILLES PLENUM FÜR GITTER

	Code	Description - Beschreibung
	TPPDLI3-2/1	Dim. 1000 mm - 1 attacco 160 mm. Plénum de raccordement en acier galvanisé avec isolation. Dim. 1000 mm - 1 connection 160 mm. Anschlussplenum aus verzinktem Stahl mit Isolierung.
	TPPDLI3-2/2	Dim. 1500 mm - 2 attacchi 160 mm. Plénum de raccordement en acier galvanisé avec isolation. Dim. 1500 mm - 2 connection 160 mm. Anschlussplenum aus verzinktem Stahl mit Isolierung.

Solution de continuité Kontinuitätslösung

1



Insérer le support dans le profil dans le sens indiqué.
Befestigen Sie die Halterung im Profil in der angegebenen Richtung.

2



Insérer le support jusqu'à ce que le point de verrouillage pénètre de 10/15 mm.
Befestigen Sie die Halterung, bis der Verriegelungspunkt 10/15 mm eindringt

3



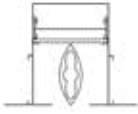
Assembler les 2 éléments
Die 2 Elemente verbinden

Point de jonction
Verbindungspunkt



Code pour kit de continuité (2 pièces) **CC**
Code für Kontinuitätskit (2 Stück) **CC**



Code	TPDL2-....1	TPDL2-....2	TPDL2-....3	TPDL2-....4
Description - Beschreibung	Diffuseur - Diffusor		Plenum - Plenum	
	Standard, pour reprise d'air Standard, für Rückluft	Avec déflecteur, pour diffusion d'air Mit Abweiser, für Luftauslass	Non isolé, pour reprise d'air Nicht isoliert, für Rückluft	Isolé, pour diffusion d'air Isoliert, für Luftauslass
TPDL2-1000				
TPDL2-1500				

	Ø collier ext. Äuß. Krage	L part. haute B ober. teil	L av. croch. Bm. haken	L diffuseur W diffusor	H diffuseur H diffusor	A _x [m²]	Q [m³/h]		L _{WA} [dB(A)]		X [m]	
		mm	mm	mm	mm		min	max	min	max	min	max
TPDL2-1000	148-2	78	89	115	60	0,02073	240	550	30	49	5,0	11,8
TPDL2-1500	148-3											

ACCESSOIRES POUR GAINABLES ZUBEHÖREN FÜR KANALGERÄTE

GAMME MULTISPLIT
MULTISPLIT-SERIE

KIT STANDARD POUR DIFFUSEURS LINÉAIRES STANDARD-KIT FÜR LINEARE DIFFUSOREN

De 1 à 6 pièces
Von 1 bis 6 Räume



Code	Modèle Modell	N° zones Nr. Zonen	Grille de reprise Rückluftgitter	Plénium de diffusion Luftauslassplenum					N° colliers Nr. Schlauchschellen	Tuyau flexible Flexibler Schlauch	Plénium Schalldämpferbox	Diffuseurs linéaires Lineare Diffusoren
	Unité intérieure Innengerät		ripf-6030B	ripf-10030B	plm-dbis-9/12	plm-dbis-18	plm-dbis-24	plm-dbis-36/48 - 6 x 160	fasc 60-270b	flex 160b - 10 metri	TPPDL3-2/1	TPD2L-1000
KIT DBIS-DIFF-9/2	DUCT-09-V	2	1	1					4	1	2	2
KIT DBIS-DIFF-12/2*	DUCT-12-V	2	1	1					4	1	2	2
KIT DBIS-DIFF-18/2*	DUCT-18-V	2		1	1				4	1	2	2
KIT DBIS-DIFF-18/3*		3		1	1				6	1	3	3
KIT DBIS-DIFF-24/2	DUCT-24-V	2		1			1		4	1	2	2
KIT DBIS-DIFF-24/3		3		1			1		6	1	3	3
KIT DBIS-DIFF-24/4		4		1			1		8	1	4	4
KIT DBIS-DIFF-36/3	DUCT-36-V	3		1				1	6	1	3	3
KIT DBIS-DIFF-36/4		4		1				1	8	1	4	4
KIT DBIS-DIFF-36/5		5		1				1	10	1	5	5
KIT DBIS-DIFF-36/6		6		1				1	12	1	6	6
KIT DBIS-DIFF-48/3	DUCT-48-V	3		1				1	6	1	3	3
KIT DBIS-DIFF-48/4		4		1				1	8	1	4	4
KIT DBIS-DIFF-48/5		5		1				1	10	1	5	5
KIT DBIS-DIFF-48/6		6		1				1	12	1	6	6

* Disponible également pour les unités intérieures DBIS PLUS 12-18

* Auch verfügbar für Innengeräte DBIS PLUS 12-18

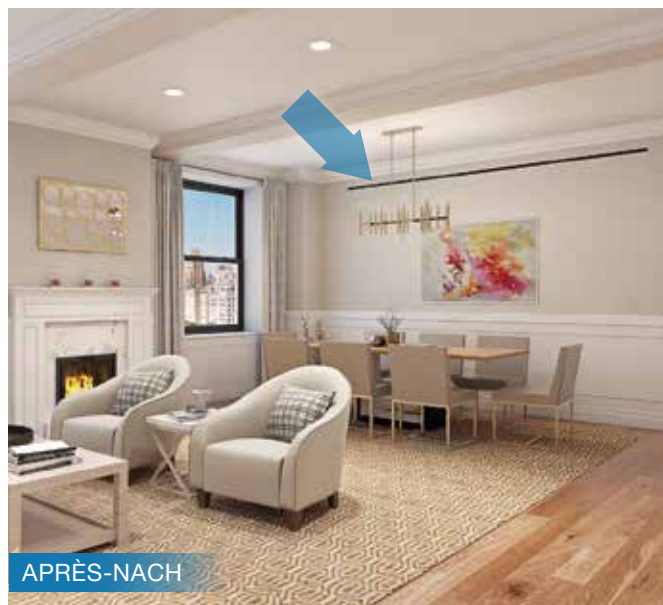
ACCESSOIRES POUR GAINABLES ZUBEHÖREN FÜR KANALGERÄTE

DIFFUSEURS LINÉAIRES LINEARE DIFFUSOREN

Exemples d'installation - Installationsbeispiele

Dans ce salon, on a opté pour l'élimination d'un système de climatisation peu esthétique installé dans une fenêtre. L'appartement en question avait une vue principale sur le grand parc de la ville, complètement obstruée par le climatiseur : avec l'installation d'un système canalisé à travers des diffuseurs linéaires, le châssis a été libéré, ce qui a considérablement augmenté la luminosité de la pièce et amélioré le design du salon.

In diesem Wohnzimmer wurde auf die Beseitigung eines unästhetischen Fensterklimatisierungssystems gesetzt. Die Wohnung hatte den Hauptblick auf den großen städtischen Park, der vollständig vom Klimagerät blockiert war: Mit der Installation eines Kanalsystems durch lineare Diffusoren wurde das Fenster freigelegt, was zu einer erheblichen Erhöhung der Helligkeit des Raumes und einer deutlichen Verbesserung des Designs des Wohnzimmers führte.



La cuisine de cette maison était équipée de deux unités murales pratiques mais encombrantes avant l'installation de deux diffuseurs linéaires. En raison des vapeurs provenant des plaques de cuisson, les filtres des deux appareils se colmatèrent fréquemment, ce qui nécessitait une maintenance continue. Le problème a été résolu avec l'installation de diffuseurs le long du mur gauche!

Die Küche dieser Wohnung war zuvor mit zwei praktischen, aber sperrigen Wandgeräten ausgestattet, bevor zwei lineare Diffusoren installiert wurden. Aufgrund des Dampfes von den Kochfeldern verstopften die Filter der beiden Geräte häufig, was eine kontinuierliche Wartung erforderlich machte. Das Problem wurde mit der Installation von Diffusoren entlang der linken Wand gelöst!



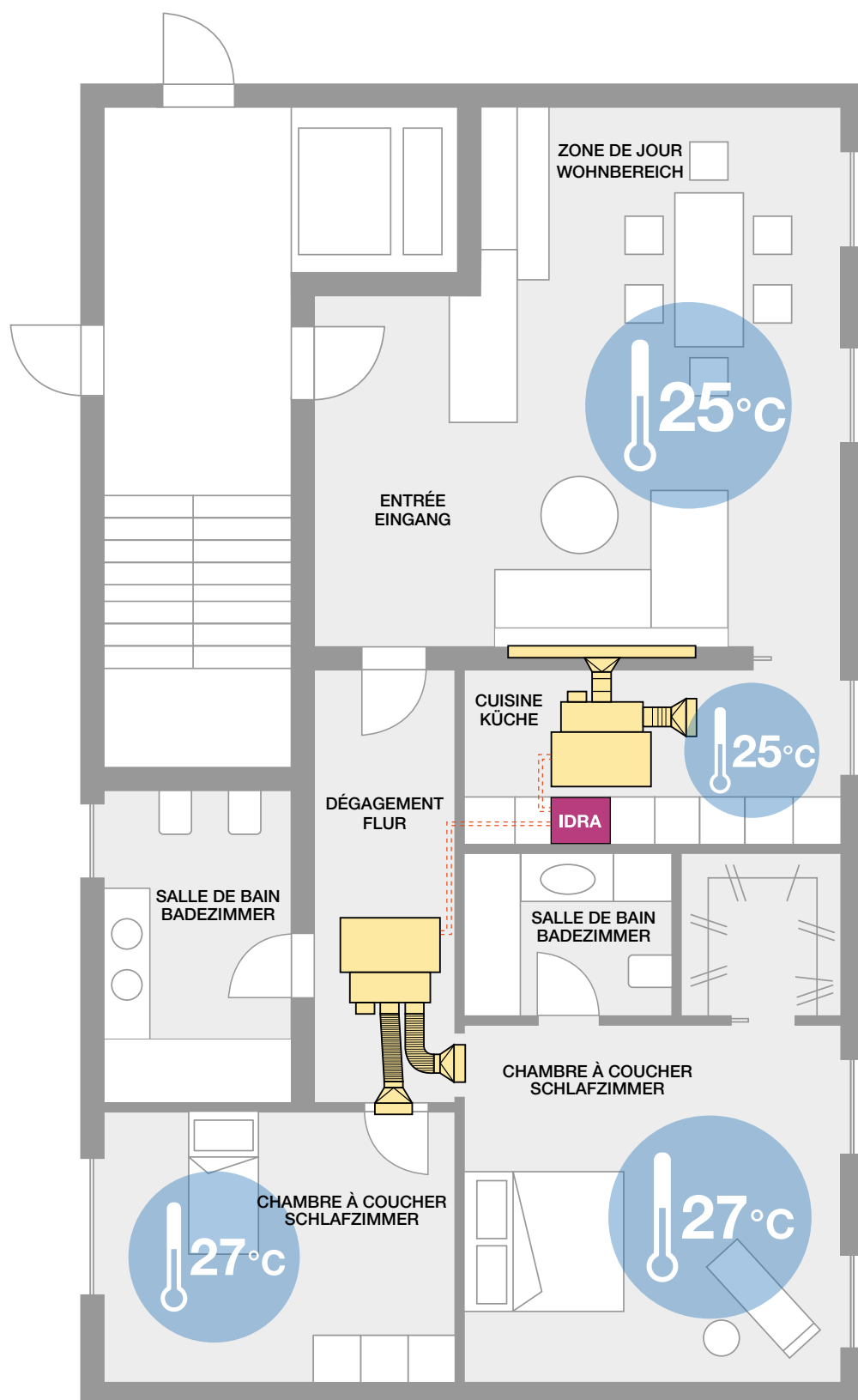
Les diffuseurs pour canalisations sont le premier choix des architectes et des designers, car ils offrent le plus haut niveau de discrétion esthétique. Tout ce qui est visible est une petite ouverture de quelques centimètres dans le mur ou le long du plafond : le cadre autour du diffuseur est complètement caché derrière l'enduit, offrant un avantage unique que d'autres systèmes de climatisation ne peuvent pas offrir.

Kanalisierte Diffusoren sind die erste Wahl für Architekten und Designer, da sie das höchste Maß an ästhetischer Diskretion bieten. Alles, was sichtbar ist, ist eine kleine Öffnung von wenigen Zentimetern in der Wand oder entlang der Decke: Der Rahmen um den Diffusor ist vollständig hinter dem Putz verborgen und bietet einen einzigartigen Vorteil, den andere Klimaanlage-Systeme nicht bieten können.

ACCESSOIRES POUR GAINABLES ZUBEHÖREN FÜR KANALGERÄTE

EXEMPLE D'INSTALLATION IDRA AVEC SYSTÈME CANALISÉ POUR ZONE DE JOUR / ZONE DE NUIT

BEISPIEL FÜR DIE INSTALLATION IDRA MIT KANALSYSTEM
FÜR WOHNBEREICH / NACHTBEREICH





À PROPOS DU ZONAGE ÜBER ZONIERUNG

QUE SIGNIFIE UN KIT DE ZONAGE?

WAS VERSTEHT MAN UNTER EINEM ZONIERUNGSKIT?

Un **kit de zonage** est un système qui permet de **contrôler la température dans différents endroits ou “zones”** à l'intérieur d'un bâtiment de manière indépendante, améliorant ainsi le confort et optimisant l'efficacité énergétique.

Ein **Zonierungskit** ist ein **System**, mit dem die **Temperatur in verschiedenen Bereichen oder “Zonen”** innerhalb eines Gebäudes unabhängig gesteuert werden kann, was den Komfort verbessert und die Energieeffizienz optimiert.

Fonctionnement du kit de zonage

Funktionsweise des Zonierungskits

Le kit de zonage repose généralement sur une série de volets motorisés qui régulent le flux d'air vers chaque zone, en fonction de la température réglée sur un thermostat dédié ou sur un système de contrôle centralisé. Les principales composantes d'un kit de zonage sont : **volets motorisés, thermostats de zone et centrale de contrôle.**

Das Zonierungskit basiert in der Regel auf einer Reihe von motorisierten Lüftungsschächten, die den Luftstrom in jede Zone je nach der auf einem dedizierten Thermostat oder einem zentralen Steuerungssystem eingestellten Temperatur regulieren. Die Hauptkomponenten eines Zonierungskits sind: **motorisierte Lüftungsschächte, Zonen-Thermostate und Steuerzentrale.**

Avantages du kit de zonage

Vorteile des Zonierungskits

- **Économie d'énergie:** ils évitent de chauffer ou de refroidir des espaces non occupés.
- **Energieeinsparung:** Sie verhindern das Heizen oder Kühlen von ungenutzten Räumen.
- **Confort personnalisé:** il permet à ceux qui occupent différentes zones d'un bâtiment de régler la température selon leurs préférences.
- **Personalisierter Komfort:** Es ermöglicht den Nutzern verschiedener Bereiche eines Gebäudes, die Temperatur nach ihren eigenen Vorlieben einzustellen.
- **Efficacité du système:** les gaspillages sont réduits et le fonctionnement du système de climatisation est optimisé, prolongant ainsi sa durée de vie.
- **Systemeffizienz:** Es werden Verschwendungen reduziert und die Leistung des Klimaanlage-Systems optimiert, wodurch dessen Lebensdauer verlängert wird.

À PROPOS DE OPAL ÜBER OPAL

KIT OPAL

OPAL KIT

Opal est un système de régulation compatible avec les systèmes de distribution d'air résidentiels, qui permet de moduler le débit d'air dans les différentes zones de la maison grâce à des commandes proportionnelles. Le système se compose d'une centrale de commande qui reçoit, par radio, la température des différentes pièces via les thermostats fournis et agit en conséquence sur l'ouverture ou la fermeture des actionneurs constitués de volets de régulation. OPAL IOT peut surveiller et contrôler toutes les zones localement ou à distance via Wi-Fi avec une application dédiée. Cette gamme de produits se distingue par sa simplicité d'installation et d'utilisation.

Opal ist ein Regelungssystem, das mit Wohnraumluftverteilungssystemen kombiniert werden kann und es ermöglicht, den Luftstrom in den verschiedenen Zonen des Hauses mithilfe von proportionalen Steuerungen zu modulieren. Das System besteht aus einer Steuerzentrale, die über Funk die Temperatur der verschiedenen Räume von den mitgelieferten Thermostaten empfängt und entsprechend die Öffnung oder Schließung der Regelklappen steuert. OPAL IOT kann alle Zonen lokal oder aus der Ferne über Wi-Fi mit einer speziellen App überwachen und steuern. Diese Produktfamilie zeichnet sich durch einfache Installation und Benutzerfreundlichkeit aus.

KIT OPAL POUR RÉGULATION ÉLECTRONIQUE MULTIZONE

OPAL KIT FÜR ELEKTRONISCHE MULTIZONENREGELUNG

De 2 à 5 pièces
Von 2 bis 5 Zimmer



Code	N° zones Zonen	Centrale sans fil Drahtlose Steuerzentrale	Moteur de dérivation Bypass-Motor	Kit de régulation Regelkit	Volets circulaires Kreisrundklappen	
		OPAL C-210	C-210-BP	OPAL RF PRO 680	SER150	
KIT OPAL 2	2	1	1	2	3	2 volets + 1 bypass 2 Klappen + 1 Bypass
KIT OPAL 3	3	1	1	3	4	3 volets + 1 bypass 3 Klappen + 1 Bypass
KIT OPAL 4	4	1	1	4	5	4 volets + 1 bypass 4 Klappen + 1 Bypass
KIT OPAL 5	5	1	1	5	6	5 volets + 1 bypass 5 Klappen + 1 Bypass

KIT OPAL POUR RÉGULATION ÉLECTRONIQUE MULTIZONE WI-FI

OPAL IOT KIT FÜR MEHRZONEN-STEUERUNGSSYSTEM WI-FI

De 2 à 5 pièces
Von 2 bis 5 Zimmer



Code	N° zones Zonen	Centrale sans fil Drahtlose Steuerzentrale	Moteur de dérivation Bypass-Motor	Kit de régulation Regelkit	Volets circulaires Kreisrundklappen		Passerelle Wi-Fi Wi-Fi Gateway
		OPAL ZC-208 DK IOT	C-210-BP	OPAL 690 IOT	SER150		HUB
KIT OPAL 2 - WI-FI	2	1	1	2	3	2 volets + 1 bypass 2 Klappen + 1 Bypass	1
KIT OPAL 3 - WI-FI	3	1	1	3	4	3 volets + 1 bypass 3 Klappen + 1 Bypass	1
KIT OPAL 4 - WI-FI	4	1	1	4	5	4 volets + 1 bypass 4 Klappen + 1 Bypass	1
KIT OPAL 5 - WI-FI	5	1	1	5	6	5 volets + 1 bypass 5 Klappen + 1 Bypass	1

COMPOSANTS OPAL

OPAL-KOMPONENTEN

	Code	Description - Beschreibung	Modèle Modell
	OPAL C-210	Centrale sans fil. Contrôle jusqu'à 5 thermostats d'ambiance et inclut le contrôle du volet de dérivation. Drahtlose Steuerzentrale. Steuert bis zu 5 Raumthermostate und umfasst die Steuerung der Bypass-Klappe.	
	C-210-BP	Moteur de dérivation. Moteur pour volet de dérivation modulant, complet avec câble RJ11 de 6 mètres. Bypass-Motor. Motor für modulierende Bypass-Klappe, inklusive RJ11-Kabel mit 6 Metern Länge.	
	OPAL RF PRO 680	Kit de régulation. Thermostat d'ambiance électronique proportionnel, avec communication radio jusqu'à 30 m, complet avec moteur pour volet et câble de connexion RJ45 de 3 mètres. Regelkit. Elektronischer Raumthermostat mit proportionaler Steuerung, Funkkommunikation bis zu 30 m, komplett mit Motor für die Klappe und RJ45-Verbindungskabel mit 3 Metern Länge.	
	SER150	Volets circulaires 150 mm - 6" - Kreisrundklappen 150 mm - 6"	
	SER200	Volets circulaires 200 mm - 6" - Kreisrundklappen 200 mm - 6"	
	OPAL ZC-208	Centrale sans fil. Il s'agit d'une centrale de communication capable de gérer la température de l'air jusqu'à 6 zones avec des thermostats d'ambiance radio et inclut le contrôle du volet de dérivation. Il est également possible d'installer jusqu'à 3 volets par zone en utilisant un simple répartiteur RJ45 ; de cette façon, plusieurs zones peuvent être contrôlées avec la même télécommande. Drahtlose Steuerzentrale. Es handelt sich um eine Kommunikationszentrale, die die Lufttemperatur in bis zu 6 Zonen mit Funkraumthermostaten steuern kann und die Steuerung der Bypass-Klappe umfasst. Es ist auch möglich, bis zu 3 Klappen pro Zone mit einem einfachen RJ45-Splitter zu installieren; auf diese Weise können mehrere Zonen mit derselben Fernbedienung gesteuert werden.	
	OPAL 690 IOT	Kit de régulation. Thermostats avec technologie IOT capables de se connecter automatiquement ou manuellement à la centrale de commande ZC-208 DK et pouvant être gérés via une application (avec ajout du HUB). Regelkit. Thermostate mit IOT-Technologie, die sich automatisch oder manuell mit der Steuerzentrale ZC-208 DK verbinden können und über eine App gesteuert werden können (mit zusätzlichem HUB).	
	HUB	Passerelle Wi-Fi. Le nouveau système OPAL IOT peut être équipé d'un HUB WIFI GATEWAY avec possibilité de connexion à Internet et de gestion via une application pour la surveillance et le contrôle de chaque zone installée dans le système. Wi-Fi Gateway. Das neue OPAL IOT-System kann mit einem WIFI GATEWAY HUB ausgestattet werden, der eine Internetverbindung ermöglicht und über eine App zur Überwachung und Steuerung jeder im System installierten Zone gesteuert werden kann.	

À PROPOS DE AIRZONE ÜBER AIRZONE

POURQUOI AIRZONE FLEXA 4.0? WARUM AIRZONE FLEXA 4.0?

La gestion par zones permet de segmenter la climatisation d'un bâtiment en zones autonomes, afin de l'adapter aux caractéristiques spécifiques et aux besoins de chaque environnement. Flexa 4.0 coordonne le système de conditionnement d'air canalisé avec le chauffage au sol radiant/refroidissant et avec les radiateurs, en utilisant des algorithmes exclusifs pour optimiser le confort des utilisateurs et minimiser la consommation énergétique du système.

Die Zonensteuerung ermöglicht es, die Klimatisierung eines Gebäudes in autonome Bereiche zu unterteilen, um sie an die spezifischen Merkmale und Bedürfnisse jedes Raumes anzupassen. Flexa 4.0 koordiniert das kanalisierte Klimaanlage-System mit der Fußbodenheizung/-kühlung und den Heizkörpern, indem es exklusive Algorithmen verwendet, um den Komfort der Nutzer zu optimieren und den Energieverbrauch des Systems zu minimieren.

KIT AIRZONE FLEXA WI-FI KIT AIRZONE FLEXA Wi-Fi

De 2 à 8 pièces
Von 2 bis 8 Zimmer



Code	N° zones Zonen	Carte centrale Airzone Flexa 4.0 Zentraleinheit Airzone Flexa 4.0	Thermostat Airzone Think Airzone Thermostat Think	Volet circulaire motorisé 150 mm Motorisierte Kreisklappe 150 mm	Bypass circulaire 150 mm Kreis-Bypass 150 mm	Serveur Web Airzone cloud Wi-Fi Airzone Webserver Cloud Wi-Fi
		AZCE8CB1MOT	AZCE6THINKRKB	CPCC150MTE	BYC1150	AZX6WSC5GER
KIT AIRZONE 2	2	1	2	2	1	-
KIT AIRZONE 2 WIFI	2	1	2	2	1	1
KIT AIRZONE 3	3	1	3	3	1	-
KIT AIRZONE 3 WIFI	3	1	3	3	1	1
KIT AIRZONE 4	4	1	4	4	1	-
KIT AIRZONE 4 WIFI	4	1	4	4	1	1
KIT AIRZONE 5	5	1	5	5	1	-
KIT AIRZONE 5 WIFI	5	1	5	5	1	1
KIT AIRZONE 6	6	1	6	6	1	-
KIT AIRZONE 6 WIFI	6	1	6	6	1	1
KIT AIRZONE 7	7	1	7	7	1	-
KIT AIRZONE 7 WIFI	7	1	7	7	1	1
KIT AIRZONE 8	8	1	8	8	1	-
KIT AIRZONE 8 WIFI	8	1	8	8	1	1

COMPOSANTS FLEXA 4.0

KOMPONENTEN FLEXA 4.0

	Code	Description - Beschreibung	Modèle Modell
	AZCE8CB1MOT	Carte centrale Airzone Flexa 4.0. Zentraleinheit Airzone Flexa 4.0.	
	AZCE6BLUEZEROCB	Thermostat Airzone Blueface Zero à câble blanc 8Z. Le thermostat Airzone Blueface dispose d'un écran capacitif en couleur et d'une interface graphique. C'est le thermostat le plus complet et il offre toutes les possibilités de contrôle et de configuration des systèmes Airzone. Airzone Blueface Zero Thermostat mit weißem Kabel 8Z. Der Airzone Blueface Thermostat verfügt über ein kapazitives Farbdisplay und eine grafische Benutzeroberfläche. Es ist der vollständigste Thermostat und bietet alle Möglichkeiten zur Steuerung und Konfiguration der Airzone-Systeme.	
	AZCE6THINKRB	Thermostat monochromatique Airzone Think radio blanc 8Z. Le thermostat Airzone Think est équipé d'un écran graphique électronique E-ink et de boutons capacitifs pour le contrôle de la zone. Il s'agit d'une technologie qui privilégie la faible consommation d'énergie pour une longue durée de vie de la batterie, tout en offrant de nombreuses options de contrôle. Monochromatisches Airzone Think Radio-Thermostat weiß 8Z. Der Airzone Thermostat Think ist mit einem elektronischen E-Ink-Grakdisplay und kapazitiven Tasten zur Steuerung der Zone ausgestattet. Es handelt sich um eine Technologie, die den niedrigen Energieverbrauch für eine lange Batterielebensdauer bevorzugt und gleichzeitig umfangreiche Steuerungsoptionen bietet.	
	AZX6WSC5GER	Serveur Web Airzone cloud Wi-Fi dual 2.4-5G. Airzone Webserver Cloud Wi-Fi Dual 2.4-5G.	
	BYCI150	Bypass circulaire 150 mm. Kreis-Bypass 150 mm.	
	BYCI200	Bypass circulaire 200 mm. Kreis-Bypass 200 mm.	
	CPCC150MTE	Volet circulaire Airzone motorisé 150 mm. Airzone motorisierte Kreisklappe 150 mm.	
	CPCC200MTE	Volet circulaire Airzone motorisé 200 mm. Airzone motorisierte Kreisklappe 200 mm.	
	AZX6CABLEBUS15	Câble de connexion (2x0,5+2x0,22) 15 m. Verbindungskabel (2x0,5+2x0,22) 15 m.	
	AZX6CABLEBUS100	Câble de connexion (2x0,5+2x0,22) 100 m. Verbindungskabel (2x0,5+2x0,22) 100 m.	



CLIMATISATION KLIMATISIERUNG

RIDEAUX D'AIR LUFTSCHLEIER

 **Les rideaux d'air**, utilisés dans la climatisation commerciale, créent un flux d'air invisible positionné au-dessus des portes ou des ouvertures. Ce système permet de maintenir une température intérieure constante, de réduire les pertes thermiques et d'améliorer l'efficacité énergétique. Il empêche également l'entrée de poussières, d'insectes et d'odeurs, garantissant ainsi un plus grand confort pour les clients et le personnel. Idéaux pour les magasins, les restaurants et les supermarchés, les rideaux d'air contribuent à un environnement plus propre et bien climatisé.

 **Luftschleier**, die in der gewerblichen Klimatisierung eingesetzt werden, erzeugen einen unsichtbaren Luftstrom über Türen oder Öffnungen. Dieses System trägt dazu bei, die Innentemperatur konstant zu halten, den Wärmeverlust zu verringern und die Energieeffizienz zu verbessern. Zudem wird das Eindringen von Staub, Insekten und Gerüchen verhindert, was den Komfort für Kunden und Personal erhöht. Ideal für Geschäfte, Restaurants und Supermärkte, sorgen Luftschleier für ein sauberes und gut klimatisiertes Raumklima.



Installé à l'intérieur, au-dessus de la porte d'entrée, **Vento** génère un flux d'air dirigé vers le bas qui crée une séparation nette entre l'air intérieur et extérieur. Il évite les pertes thermiques en hiver en retenant la chaleur à l'intérieur, et en été en maintenant l'air conditionné à l'intérieur de l'espace.



Vento, oberhalb der Eingangstür im Innenbereich installiert, erzeugt einen nach unten gerichteten Luftstrom, der eine klare Trennung zwischen der Innen- und Außenluft schafft. Er verhindert Wärmeverluste im Winter, indem er die warme Luft im Raum hält, und im Sommer bewahrt er die klimatisierte Luft im Innenbereich.

VENTO

RIDEAU D'AIR À ASPIRATION FRONTALE
LUFTSCHLEIER MIT FRONTANSAUGUNG



FM-1209N TANGENTIEL | TANGENTIAL
FM-1212N TANGENTIEL | TANGENTIAL
FM-1215N TANGENTIEL | TANGENTIAL



FM-3509S - CENTRIFUGE | ZENTRIFUGAL
FM-3512S - CENTRIFUGE | ZENTRIFUGAL
FM-3515S - CENTRIFUGE | ZENTRIFUGAL



FM-1209UV - AVEC LAMPE BACTÉRIOCIDE UV | MIT UV-BAKTERIZIDLAMPE
FM-1212UV - AVEC LAMPE BACTÉRIOCIDE UV | MIT UV-BAKTERIZIDLAMPE
FM-1215UV - AVEC LAMPE BACTÉRIOCIDE UV | MIT UV-BAKTERIZIDLAMPE



Télécommande
Fernbedienung
Télécommande incluse
Fernbedienung inklusive



COD. 2CM000 (optional)
Contact fenêtre
Fensterkontakt

VENTO

RIDEAU D'AIR À ASPIRATION FRONTALE

LUFTSCHLEIER MIT FRONTANSAUGUNG

VENTO Barrière d'air tangentielle à aspiration frontale - Tangentielle Luftschleieranlage mit Frontansaugung										
		TANGENTIEL - TANGENTIALE			CENTRIFUGA - CENTRIFUGAL			TANGENTIEL UV - TANGENTIALE UV		
Code	-	FM-120N	FM-1212N	FM-1215N	FM-3509S	FM-3512S	FM-3515S	FM-1209UV	FM-1212UV	FM-1215UV
Alimentation Stromversorgung	V-Hz-Ph	230-50-1			230-50-1			230-50-1		
Diamètre du ventilateur Lüfterdurchmesser	mm	90	120	150	90	120	150	90	120	150
Puissance nominale Nennleistung	W/BTU	150	180	220	220	275	350	102/158	124/220	180/274
Vitesse maximale de l'air Max Luftgeschwindigkeit	m/s	11	11	11	14,5	14,5	14,5	11	11	11
Débit d'air - Luftdurchsatz	m³/h	1200	1700	2100	1020	1360	1700	1780	2370	2970
Niveau sonore Geräuschpegel	dB(A)	≤ 45	≤ 47	≤ 47	≤ 44	≤ 45	≤ 48	≤ 43/46	≤ 45/48	≤ 47/51
Hauteur d'installation Installationshöhe	m	2,5÷3	2,5÷3	2,5÷3	3÷3,5	3÷3,5	3÷3,5	2,5÷3	2,5÷3	2,5÷3
Dimensions Abmessungen (LxPxH)	mm	900x200 x195	1200x220 x195	1500x220 x195	850x230 x215	1150x230 x215	1450x230 x215	900x234 x266	1200x234 x266	1500x234 x266
Poids - Gewicht	Kg	12,8	15,7	19,9	15,5	19	24	16	20	24
Puissance - Leistung	W	-	-	-	-	-	-	37	40	55
Intensité - Intensität	uw/cm²	-	-	-	-	-	-	120	135	170

À PROPOS DE VENTO ÜBER VENTO

FM 12 TANGENTIEL TANGENTIAL



- Panneau avant en acier peint en blanc avec grille d'aspiration d'air. Le corps arrière en acier sert de support pour le montage des composants internes.
- Version neutre (température ambiante) et 2 vitesses de fonctionnement.
- Moteur AC à double arbre, protégé thermiquement.
- 2 ventilateurs tangentiels, fabriqués en acier, dirigent l'air vers la partie inférieure de l'appareil.
- Télécommande IR pour allumer/éteindre et sélectionner les vitesses ; les mêmes commandes sont situées sur le panneau avant.
- Possibilité d'associer des "capteurs de porte" standard.
- Vorderseite aus weiß lackiertem Stahl mit Lufteinlassgitter. Der hintere Stahlkörper dient als Stütze für die Befestigung der internen Komponenten.
- Neutrale Version (Raumtemperatur) und 2 Betriebsarten.
- AC-Motor mit zwei Wellen, thermisch geschützt.
- 2 tangentielle Ventilatoren aus Stahl leiten die Luft zum unteren Teil des Geräts.
- IR-Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten sowie zur Auswahl der Geschwindigkeiten; die gleichen Steuerungen befinden sich am Frontpanel.
- Möglichkeit zur Verbindung mit Standard-"Türsensoren".

FM 35 CENTRIFUGE ZENTRIFUGAL



- Panneau frontal en acier peint en blanc, entièrement fermé à l'avant. La grille d'aspiration d'air est située sur la partie supérieure.
- Version neutre (air à température ambiante) avec 2 vitesses de fonctionnement.
- Moteur AC à double arbre avec protection thermique.
- 2 ventilateurs centrifuges dirigent l'air vers la partie inférieure de l'appareil.
- Télécommande IR pour l'allumage/l'arrêt et la sélection de la vitesse ; les mêmes commandes sont également situées sur le panneau frontal.
- Compatible avec les capteurs standards de "porte ouverte".
- Ailettes réglables pour orienter le flux d'air.
- Frontplatte aus weiß lackiertem Stahl, an der Vorderseite vollständig geschlossen. Das Lufteinlassgitter befindet sich an der Oberseite.
- Neutrale Ausführung (Luft in Raumtemperatur) mit 2 Betriebsstufen.
- Wechselstrommotor mit zwei Wellen und thermischem Schutz.
- 2 zentrifugal fans, direct the air to the lower part of the machine.
- IR-Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten sowie zur Geschwindigkeitswahl; dieselben Bedienelemente befinden sich auch an der Frontblende.
- Kompatibel mit standardmäßigen „Tür offen“-Sensoren.
- Verstellbare Lamellen zur Ausrichtung des Luftstroms.

FM 12 TANGENTIELLE AVEC LAMPE BACTÉRIOSIDE UV TANGENTIALGERÄT MIT UV-BAKTERIZIDLAMPE



- Panneau frontal en acier peint en blanc, entièrement fermé à l'avant. La grille d'aspiration d'air est située sur la partie supérieure.
- Version neutre (air à température ambiante) et 2 vitesses de fonctionnement.
- Moteur AC à double arbre, protégé thermiquement.
- 2 ventilateurs tangents dirigent l'air vers la partie inférieure de la machine.
- Télécommande IR pour la sélection des vitesses et l'allumage des lampes UV; les mêmes commandes sont positionnées sur le panneau avant.
- Possibilité de combinaison avec des "capteurs de porte" standard.
- Ailettes réglables pour diriger le flux d'air.
- Frontplatte aus weiß lackiertem Stahl, vorne vollständig geschlossen. Das Lufteinlassgitter befindet sich an der Oberseite.
- Neutrale Version (Luft bei Raumtemperatur) und 2 Betriebsstufen.
- AC-Motor mit Doppelnockenwelle, thermisch geschützt.
- 2 tangentielle Ventilatoren leiten die Luft zum unteren Teil der Maschine.
- IR-Fernbedienung zur Auswahl der Geschwindigkeiten und zum Einschalten der UV-Lampen; dieselben Steuerungen sind auf dem Frontpanel angebracht.
- Möglichkeit der Kombination mit standardmäßigen "Türsensoren".
- Verstellbare Lamellen zur Steuerung des Luftstroms.



TEKNO POINT ITALIA SRL

Via dell'Artigianato, 5 • Marcon (VE) • Italy

Tel. 041 50 20 421 • Fax 041 50 29 514

e-mail info@teknopoint.com

www.teknopoint.com



SCANNEZ LE CODE QR
et téléchargez le catalogue mis à jour.

SCANNEN SIE DEN QR-CODE
und lade den aktualisierten Katalog herunter.

Distribué par | Vertrieben von

Tekno Point Italia Srl se réserve le droit de modifier à tout moment ses produits, ses accessoires et les données techniques afin d'améliorer son offre. Ce document n'a pas le caractère de documentation technique et peut ne pas être mis à jour avec le produit faisant l'objet de l'offre commerciale. Veuillez demander à Tekno Point Italia la documentation technique officielle du produit que vous achetez.

Tekno Point Italia Srl behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an den Produkten, den Zubehörten und den technischen Daten vorzunehmen, um das Angebot zu verbessern. Dieses Dokument hat nicht den Charakter einer technischen Dokumentation und könnte mit dem betreffenden Produkt nicht aktualisiert worden sein. Bitte fordern Sie die offizielle technische Dokumentation des Produkts an, das Sie bei Tekno Point Italia kaufen.