



Conception batterie cuivre et ailettes aluminium

Ventilateurs centrifuges

Versions avec moteurs AC - 3 ou 6 vitesses de ventilation

Versions Inverter avec moteurs EC - Ventilation modulante

Versions Greentech avec moteurs EC - Ventilation modulante

Versions 2 tubes et 4 tubes

Servitudes hydrauliques réversibles

Installation verticale ou horizontale

Montage apparent ou encastré

NOMBREUSES OPTIONS DISPONIBLES



ECONOMIES D'ÉNERGIES

Régime d'eau basse température

Compatibles avec les pompes à chaleur

Système de régulation auto-adaptatif

Performances certifiées EUROVENT

Technologies INVERTER et GREENTECH



SOLUTIONS DESIGN

Habillage latéral en tôle d'acier laquée

Formes arrondies

Montage encastré

Grilles de reprises en ABS

Régulation design

VENTILO-CONVECTEURS



LES APPLICATIONS

Locaux mal à très bien isolés, hauteur basse ou moyenne



Hôtels & Restaurants



Surfaces commerciales



Écoles



Bureaux



Administrations publiques



Bâtiments culturels



LE PRINCIPE

Les ventilo-convecteurs sont raccordés à un réseau de fluide caloporteur (eau chaude ou eau glacée) et sont équipés d'une batterie eau et d'un ventilateur de soufflage.

L'air est réchauffé ou refroidi grâce à l'échange thermique avec l'eau en circulation dans la batterie.

L'air est ensuite diffusé de façon homogène dans le local.

Le système de régulation associé permet de gérer facilement la température ambiante, la vitesse de ventilation et le mode été/hiver.



LES AVANTAGES

- Adapté aux constructions neuves, aux rénovations et aux remplacements d'appareils existants
- Adapté aux régimes d'eau hautes températures, basses températures
- Une large gamme permettant de répondre aux besoins de l'utilisateur
- Un fonctionnement et une utilisation simples pour l'utilisateur
- Une mode de chauffage et de refroidissement confortable
- Une solution discrète et économique

VENTILO-CONVECTEURS



LA TECHNOLOGIE VX

Habillage

Habillage constitué d'un panneau en tôle d'acier laquée, flasques latérales, grille de soufflage (orientable à 180°) et grille de reprise d'air en ABS.

Formes arrondies et couleurs parfaitement intégrées aux critères actuels d'ameublement, ligne qui répond aux exigences architecturales.



Batterie d'échange thermique

À haut rendement, en tubes de cuivre et ailettes en aluminium, équipée de collecteurs en laiton et vanne de purge d'air. Les raccords hydrauliques sont réversibles dans la phase d'installation.

Sur demande une batterie additionnelle peut être montée pour les systèmes à 4 tubes.



Structure

En tôle d'acier zinguée de grande épaisseur, équipée de panneaux calorifugés et insonorisés en matériau autoextinguible (Classe 1).

Les versions VXU – VXB – VXC – VXF et VBC sont équipées avec une double bac de collecte des condensats.

Ventilateurs

Centrifuges à double aspiration et équilibrage statique et dynamique, réalisés en ABS antistatique avec pales à profil aérodynamiques.

Les ventilateurs sont logés dans une volute en ABS hautes performances.

Filtre à air

Filtre régénérable en polypropylène en nid d'abeille, facilement démontable pour les opérations d'entretien.

Sur la version VXU les filtres à air sont logés dans la grille d'aspiration.

Moteur électrique

Monté sur supports antivibratoires, équipé de condensateur permanent et de protection thermique des enroulements, directement accouplé aux ventilateurs.

Disponible à la fois à 3 et 6 vitesses de rotation pour répondre à toutes les exigences en termes de performances, émissions sonores et consommations électriques

**VXL**

Version avec habillage, installation murale en applique. Sortie d'air verticale, filtre à air sur l'aspiration fixé sur l'habillage au moyen de vis $\frac{1}{4}$ de tour. **20 modèles disponibles.**

**VXA**

Installation murale en applique avec habillage. La sortie d'air inclinée sur le devant permet à la version VXA de s'adapter parfaitement à une installation dans des niches de 150 mm de profondeur (max). **19 modèles disponibles.**

**VCL**

Installation murale en applique avec habillage, sortie d'air verticale. Proposée dans différentes teintes pastelle, elle s'intègre aux aménagements de style traditionnel ainsi qu'aux architectures dont les couleurs chaudes et les formes élégantes font de VCL un véritable complément d'ameublement. Couleur panneau en tôle: RAL 9001. Couleur parties en ABS : pantone "warm gray 2U". **20 modèles disponibles.**

**VXU**

Version avec habillage, installation en applique au sol et en plafonnier. Sur l'habillage sont présents la grille de sortie d'air et les grilles d'aspiration dotées de filtre incorporé. **20 modèles disponibles.**

**VXP**

Version avec habillage, installation en applique et en plafonnier. L'aspiration de l'air se produit à l'arrière des grilles de sortie. Cette version est particulièrement utile dans le cas de présence de volets de prise d'air neuf. **20 modèles disponibles.**

**VXB**

Version surbaissée avec habillage, installation en applique au sol et en plafonnier. Sur l'habillage sont présents la grille et les grilles d'aspiration dotées de filtre incorporé. Le repositionnement des composants internes a permis de ramener la hauteur à 438 mm. **9 modèles disponibles.**

**VXC**

Installation murale encastrée verticale ou horizontale, aspiration d'air en ligne avec le soufflage, carter en tôle d'acier zinguée, à isolation thermique. Les raccords et le plenum complètent le système d'aspiration et d'admission d'air dans la pièce. **20 modèles disponibles.**

**VXF**

Installation encastrée verticale ou horizontale, aspiration d'air frontale, carter en tôle d'acier zinguée, à isolation thermique. L'aspiration frontale permet l'installation au sol encastrée ou bien horizontale avec aspiration directe depuis le faux plafond. **20 modèles disponibles.**

**VBC**

Surbaissé à installation encastrée verticale ou horizontale, aspiration d'air frontale avec filtre à air, carter en tôle d'acier zinguée, à isolation thermique. Le repositionnement des composants internes a permis de ramener la hauteur à seulement 412 mm. **9 modèles disponibles.**



Les ventilo-convecteurs sont prévus en standard **selon la configuration ci-après**. Sur demande, et après validation de notre part sur la compatibilité des options souhaitées, les appareils peuvent être fabriqués selon des configurations spécifiques et avec des options montés d'usine. En standard, les accessoires sont à monter sur site par l'installateur.

Légende	Préfixe	Taille	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Code	VX	03	L	0	L	0	0	0	0	0	0	0	A

Préfixe

- **VX** : Ventilo-convecteur EXELTEC

Taille

- De **1 à 12** selon les versions

1 - Version

- **A** : Version VXA - Installation murale avec habillage
- **B** : Version VXB - Installation murale avec habillage surbaissé
- **C** : Version VXC - Installation encastrée
- **F** : Version VXF - Installation encastrée
- **G** : Version VBC - Installation encastrée surbaissée
- **L** : Version VXL - Installation murale avec habillage
- **O** : Version VCL (CLASSIC) - Installation murale avec habillage
- **P** : Version VXP - Installation au plafond avec habillage
- **U** : Version VXU - Installation murale / au plafond avec habillage

2 - Moteur

- **0** : Moteur AC - 3 vitesses
- **G** : Groupe moto-ventilateur Greentech (EC)
- **I** : Moteur BLDC (EC)
- **P** : Moteur AC - 6 vitesses

3 - Côté raccords batterie principale

- **L** : **Raccords à gauche (standard)**
- **M** : Raccords à gauche à 4 rangs
- **R** : Raccords à droite
- **S** : Raccords à droite à 4 rangs

4 - Côté raccords batterie supplémentaire / résistance électrique

- **0** : **Aucune (2 tubes)**
- **E** : RE - Resistance électrique (2 tubes / 2 fils)
- **L** : Raccords a gauche (4 tubes)
- **R** : Raccords a droite (4 tubes)

5 - Vanne

- **0** : **Aucune**
- **1** : VKS - Vanne à 3 voies - 230 V - ON/OFF - kit complet
- **2** : KV - Vanne à 2 voies - 230 V - ON/OFF
- **3** : VKMS - Vanne à 3 voies - 24 V MODULANTE - kit complet
- **4** : KVM - Vanne à 2 voies - 24 V MODULANTE
- **5** : VKS24 - Vanne à 3 voies - 24 V - ON/OFF - kit complet
- **6** : KV24 - Vanne à 2 voies - 24 V - ON/OFF
- **A** : VKSND - Vanne à 3 voies - 230 V - ON/OFF - kit côté batterie
- **B** : VKMSND - Vanne à 3 voies - 24 V - MODULANTE - kit côté batterie
- **C** : VKS24ND - Vanne à 3 voies - 24 V - ON/OFF - kit côté batterie
- **H** : VPIK - Vanne à 2 voies - pressure independent - 230 V - ON/OFF
- **I** : VPIKM - Vanne à 2 voies - pressure independent - 24 V - MODULANT

6 - Panneau de commande

- **0** : **Aucun**
- **1** : CB - Commutateur de vitesse
- **2** : TB - Thermostat et commutateur
- **3** : TIB - Thermostat, commutateur et sélecteur E/I
- **4** : TED 2T - Commande électronique 2 tuyaux
- **5** : TED 4T - Commande électronique 4 tuyaux
- **6** : TED 10 - Commande électronique BLDC
- **A** : MCBE - My comfort base
- **B** : MCME - My comfort medium
- **C** : MCLE - My comfort large
- **D** : LED 503
- **E** : EVOBOARD - Carte de puissance
- **F** : EVOBOARD + EVODISP (Carte de puissance + écran)

7 - Sondes

- **0** : **Aucune**
- **1** : SA - Sonde air éloignée pour MYCOMFORT, LED503 et EVO
- **2** : SW - Sonde eau pour MYCOMFORT, LED503 et EVO
- **3** : SU - Sonde humidité pour MYCOMFORT et EVO
- **4** : SA + SW - Sondes air + eau pour MYCOMFORT, LED503 et EVO
- **6** : SA + SU + SW - Sonde air + humidité + eau pour MYCOMFORT et EVO
- **A** : TC - Thermostat d'arrêt du ventilateur
- **B** : SA - Sonde air éloignée pour TED
- **C** : SW - Sonde eau pour TED
- **D** : SA + SW - Sondes air + eau pour TED

8 - Accessoires

- **0** : **Aucun**
- **4** : BV - Bac auxiliaire
- **5** : BH - Bac auxiliaire
- **6** : GIVK - Coque vanne
- **B** : Ioniseur
- **C** : Ioniseur avec commande

9 - Filtre

- **0** : **Filtre à air standard**

10 / 11 : Champs non utilisés

VENTILO-CONVECTEURS VX



Modèles 2 tubes - 3 vitesses



Taille	1			2			3			4			4M		
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Vitesse															
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	0,75	0,9	1,12	1,02	1,21	1,5	1,24	1,48	1,69	1,34	1,66	1,91	1,48	1,81	2,19
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	0,57	0,68	0,84	0,77	0,94	1,16	0,93	1,1	1,25	0,98	1,2	1,37	1,04	1,28	1,55
Classe FCEER (E)	E			E			E			E			D		
Débit d'eau (2) l/h	129	155	193	176	208	258	214	255	291	231	286	329	255	312	377
Perte de charge (2)(E) kPa	4	5	7	7	9	13	8	11	14	7	10	13	10	14	20
Puissance calorifique (3)(E) kW	0,95	1,11	1,32	1,21	1,48	1,82	1,45	1,72	1,84	1,5	1,81	2,15	1,53	1,88	2,29
Classe FCCOP (E)	E			E			E			E			E		
Débit d'eau (3) l/h	164	191	227	208	255	313	250	296	317	258	312	370	263	324	394
Perte de charge (3)(E) kPa	5	6	8	8	11	15	9	12	14	6	9	12	9	12	17
Débit d'air nominal m³/h	127	189	231	167	233	319	210	271	344	214	271	344	211	271	344
Puissance absorbée (E) W	18	21	32	21	28	37	25	36	53	24	36	53	24	36	53
Puissance acoustique globale (4)(E) dB(A)	30	32	40	37	42	47	38	44	49	40	44	50	41	45	51
Version VXL Code	VX01L0L0000000A			VX02L0L0000000A			VX03L0L0000000A			VX04L0L0000000A			VX04L0M0000000A		
Version VXA Code	VX01A0L0000000A			VX02A0L0000000A			VX03A0L0000000A			VX04A0L0000000A			VX04A0M0000000A		
Version VCL Code	VX01O0L0000000A			VX02O0L0000000A			VX03O0L0000000A			VX04O0L0000000A			VX04O0M0000000A		
Version VXU Code	VX01U0L0000000A			VX02U0L0000000A			VX03U0L0000000A			VX04U0L0000000A			VX04U0M0000000A		
Version VXP Code	VX01P0L0000000A			VX02P0L0000000A			VX03P0L0000000A			VX04P0L0000000A			VX04P0M0000000A		
Version VXC Code	VX01C0L0000000A			VX02C0L0000000A			VX03C0L0000000A			VX04C0L0000000A			VX04C0M0000000A		
Version VXF Code	VX01F0L0000000A			VX02F0L0000000A			VX03F0L0000000A			VX04F0L0000000A			VX04F0M0000000A		
Version VXB Code	VX01B0L0000000A			VX02B0L0000000A			VX03B0L0000000A			VX04B0L0000000A			Non disponible		
Version VBC Code	VX01G0L0000000A			VX02G0L0000000A			VX03G0L0000000A			VX04G0L0000000A			Non disponible		

VENTILO-CONVECTEURS

(1) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative) conforme à EN1397:2015

(2) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative)

(3) Température eau 45°C / 40°C, température air 20°C

(4) Puissance acoustique mesurée selon ISO 3741 et ISO 3742

(E) Données certificats EUROVENT

Alimentation électrique 230-1-50 (V-ph-Hz)

VENTILO-CONVECTEURS VX



Modèles 2 tubes - 3 vitesses



Taille	5			6			6M			7			7M		
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Vitesse															
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	1,57	1,99	2,36	1,73	2,34	2,87	1,9	2,6	3,23	1,94	2,58	3,45	2,44	3,33	4,48
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	1,15	1,53	1,82	1,23	1,66	2,05	1,3	1,79	2,24	1,41	1,99	2,69	1,69	2,31	3,12
Classe FCEER (E)	E			D			D			E			D		
Débit d'eau (2) l/h	270	343	406	298	403	494	327	448	556	334	444	594	420	573	771
Perte de charge (2)(E) kPa	8	12	16	6	9	13	7	12	17	4	7	12	6	11	18
Puissance calorifique (3)(E) kW	1,74	2,26	2,7	1,76	2,37	2,94	1,94	2,68	3,37	2,39	3,13	4,05	2,51	3,4	4,57
Classe FCCOP (E)	E			E			E			E			E		
Débit d'eau (3) l/h	300	389	465	303	408	506	334	461	580	412	539	697	432	585	787
Perte de charge (3)(E) kPa	8	12	17	5	8	11	6	10	15	5	8	13	5	9	15
Débit d'air nominal m ³ /h	267	341	442	293	341	442	241	341	442	331	450	640	320	450	640
Puissance absorbée (E) W	29	44	57	29	43	56	29	43	56	40	50	65	37	61	98
Puissance acoustique globale (4)(E) dB(A)	35	43	48	36	42	48	35	43	49	35	43	52	36	44	53
Version VXL Code	VX05L0L0000000A			VX06L0L0000000A			VX06L0M0000000A			VX07L0L0000000A			VX07L0M0000000A		
Version VXA Code	VX05A0L0000000A			VX06A0L0000000A			VX06A0M0000000A			VX07A0L0000000A			VX07A0M0000000A		
Version VCL Code	VX05O0L0000000A			VX06O0L0000000A			VX06O0M0000000A			VX07O0L0000000A			VX07O0M0000000A		
Version VXU Code	VX05U0L0000000A			VX06U0L0000000A			VX06U0M0000000A			VX07U0L0000000A			VX07U0M0000000A		
Version VXP Code	VX05P0L0000000A			VX06P0L0000000A			VX06P0M0000000A			VX07P0L0000000A			VX07P0M0000000A		
Version VXC Code	VX05C0L0000000A			VX06C0L0000000A			VX06C0M0000000A			VX07C0L0000000A			VX07C0M0000000A		
Version VXF Code	VX05F0L0000000A			VX06F0L0000000A			VX06F0M0000000A			VX07F0L0000000A			VX07F0M0000000A		
Version VXB Code	VX05B0L0000000A			VX06B0L0000000A			Non disponible			VX07B0L0000000A			Non disponible		
Version VBC Code	VX05G0L0000000A			VX06G0L0000000A			Non disponible			VX07G0L0000000A			Non disponible		

(1) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative) conforme à EN1397:2015

(2) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative)

(3) Température eau 45°C / 40°C, température air 20°C

(4) Puissance acoustique mesurée selon ISO 3741 et ISO 3742

(E) Données certificats EUROVENT

Alimentation électrique 230-1-50 (V-ph-Hz)

VENTILO-CONVECTEURS VX



Modèles 2 tubes - 3 vitesses



Taille	8			8M			9			9M			95		
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Vitesse															
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	2,47	3,21	4,23	2,74	3,64	4,86	2,95	3,59	4,41	3,47	4,3	5,3	3,37	4,12	5,15
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	1,76	2,39	3,05	1,9	2,53	3,4	2,27	2,85	3,55	2,42	3	3,72	2,29	2,93	3,72
Classe FCEER (E)	D			D			D			D			D		
Débit d'eau (2) l/h	425	553	728	472	627	837	508	618	759	598	740	913	580	709	887
Perte de charge (2)(E) kPa	5	8	12	7	12	20	7	10	14	11	16	24	10	14	21
Puissance calorifique (3)(E) kW	2,47	3,24	4,24	2,8	3,7	4,95	3,31	4,08	4,98	3,53	4,37	5,39	3,52	4,32	5,49
Classe FCCOP (E)	E			E			E			E			E		
Débit d'eau (3) l/h	425	558	730	482	637	852	570	703	858	608	753	928	606	744	945
Perte de charge (3)(E) kPa	4	6	10	6	10	17	7	10	14	10	14	20	8	12	18
Débit d'air nominal m ³ /h	420	497	706	361	497	706	527	605	785	470	605	785	601	615	814
Puissance absorbée (E) W	38	61	98	38	61	98	47	68	98	47	68	98	52	73	107
Puissance acoustique globale (4)(E) dB(A)	35	43	53	36	44	54	43	49	56	44	50	57	44	51	58
Version VXL Code	VX08L0L0000000A			VX08L0M0000000A			VX09L0L0000000A			VX09L0M0000000A			VX95L0L0000000A		
Version VXA Code	VX08A0L0000000A			VX08A0M0000000A			VX09A0L0000000A			VX09A0M0000000A			Non disponible		
Version VCL Code	VX08O0L0000000A			VX08O0M0000000A			VX09O0L0000000A			VX09O0M0000000A			VX95O0L0000000A		
Version VXU Code	VX08U0L0000000A			VX08U0M0000000A			VX09U0L0000000A			VX09U0M0000000A			VX95U0L0000000A		
Version VXP Code	VX08P0L0000000A			VX08P0M0000000A			VX09P0L0000000A			VX09P0M0000000A			VX95P0L0000000A		
Version VXC Code	VX08C0L0000000A			VX08C0M0000000A			VX09C0L0000000A			VX09C0M0000000A			VX95C0L0000000A		
Version VXF Code	VX08F0L0000000A			VX08F0M0000000A			VX09F0L0000000A			VX09F0M0000000A			VX95F0L0000000A		
Version VXB Code	VX08B0L0000000A			Non disponible			VX09B0L0000000A			Non disponible			Non disponible		
Version VBC Code	VX08G0L0000000A			Non disponible			VX09G0L0000000A			Non disponible			Non disponible		

VENTILO-CONVECTEURS

(1) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative) conforme à EN1397:2015

(2) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative)

(3) Température eau 45°C / 40°C, température air 20°C

(4) Puissance acoustique mesurée selon ISO 3741 et ISO 3742

(E) Données certificats EUROVENT

Alimentation électrique 230-1-50 (V-ph-Hz)

VENTILO-CONVECTEURS VX



Modèles 2 tubes - 3 vitesses



Taille	10			10M			11			11M			12		
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Vitesse															
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	3,88	5,14	6,53	4,32	5,69	7,2	4	6,07	7,78	4,55	6,81	8,74	6,76	8,53	10,7
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	2,75	3,7	4,73	2,98	3,93	4,99	2,94	4,46	5,72	3,18	4,78	6,15	4,91	6,22	7,76
Classe FCEER (E)	E			E			E			E			E		
Débit d'eau (2) l/h	668	885	1124	744	980	1240	689	1045	1340	784	1173	1505	1164	1469	1841
Perte de charge (2)(E) kPa	5	9	12	8	14	21	6	13	20	9	19	29	14	22	32
Puissance calorifique (3)(E) kW	3,97	5,17	6,49	4,28	5,56	6,96	4,39	6,53	8,37	4,75	7,02	9	7,45	9,29	12,2
Classe FCCOP	E			E			E			E			E		
Débit d'eau (3) l/h	684	890	1118	737	957	1199	756	1124	1441	818	1209	1550	1283	1600	2101
Perte de charge (3)(E) kPa	4	7	10	7	11	16	6	12	18	8	16	25	14	20	33
Débit d'air nominal m³/h	661	771	1011	570	771	1011	682	1022	1393	642	1022	1393	1154	1317	1850
Puissance absorbée (E) W	86	127	182	86	127	182	109	169	244	109	169	244	210	240	310
Puissance acoustique globale (4)(E) dB(A)	47	54	61	48	55	62	49	60	67	50	61	68	60	64	71
Version VXL Code	VX10L0L0000000A			VX10L0M0000000A			VX11L0L0000000A			VX11L0M0000000A			VX12L0L0000000A		
Version VXA Code	VX10A0L0000000A			VX10A0M0000000A			VX11A0L0000000A			VX11A0M0000000A			VX12A0L0000000A		
Version VCL Code	VX10O0L0000000A			VX10O0M0000000A			VX11O0L0000000A			VX11O0M0000000A			VX12O0L0000000A		
Version VXU Code	VX10U0L0000000A			VX10U0M0000000A			VX11U0L0000000A			VX11U0M0000000A			VX12U0L0000000A		
Version VXP Code	VX10P0L0000000A			VX10P0M0000000A			VX11P0L0000000A			VX11P0M0000000A			VX12P0L0000000A		
Version VXC Code	VX10C0L0000000A			VX10C0M0000000A			VX11C0L0000000A			VX11C0M0000000A			VX12C0L0000000A		
Version VXF Code	VX10F0L0000000A			VX10F0M0000000A			VX11F0L0000000A			VX11F0M0000000A			VX12F0L0000000A		
Version VXB Code	Non disponible			Non disponible			Non disponible			Non disponible			Non disponible		
Version VBC Code	Non disponible			Non disponible			Non disponible			Non disponible			Non disponible		

(1) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative) conforme à EN1397:2015

(2) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative)

(3) Température eau 45°C / 40°C, température air 20°C

(4) Puissance acoustique mesurée selon ISO 3741 et ISO 3742

(E) Données certificats EUROVENT

Alimentation électrique 230-1-50 (V-ph-Hz)

VENTILO-CONVECTEURS VX



Modèles 4 tubes - 3 vitesses



Taille	1			2			3			4			5		
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Vitesse															
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	0,74	0,88	1,1	0,97	1,11	1,42	1,22	1,44	1,64	1,24	1,52	1,74	1,55	1,96	2,32
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	0,56	0,67	0,83	0,73	0,87	1,1	0,91	1,07	1,22	0,96	1,18	1,41	1,14	1,5	1,79
Classe FCEER (E)	E			E			E			E			E		
Débit d'eau (2) l/h	127	152	189	167	191	245	210	248	282	214	262	300	267	338	400
Perte de charge (2)(E) kPa	4	5	7	6	8	12	8	11	14	7	10	13	8	12	16
Puissance calorifique (3)(E) kW	1,18	1,31	1,49	1,31	1,49	1,66	1,36	1,56	1,76	1,36	1,56	1,76	1,78	2,18	2,53
Classe FCCOP (E)	E			E			E			E			E		
Débit d'eau (3) l/h	102	113	128	113	128	143	117	134	152	117	134	152	153	188	218
Perte de charge (3)(E) kPa	2	3	4	3	4	4	4	5	7	4	5	6	2	3	3
Débit d'air nominal m³/h	146	184	226	174	225	307	205	261	330	205	261	327	238	334	432
Puissance absorbée (E) W	18	21	32	21	28	37	25	36	53	24	36	53	29	44	57
Puissance acoustique globale (4)(E) dB(A)	30	32	40	33	39	45	40	44	49	38	44	50	34	43	48

VENTILO-CONVECTEURS

Taille	6			7			8			9		
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Vitesse												
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	1,7	2,29	2,81	1,92	2,54	3,36	2,44	3,17	4,16	3,06	3,74	4,57
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	1,21	1,62	2,01	1,4	1,96	2,61	1,74	2,36	2,99	2,23	2,8	3,47
Classe FCEER (E)	D			E			D			D		
Débit d'eau (2) l/h	293	394	484	331	437	579	420	546	716	527	644	787
Perte de charge (2)(E) kPa	5	8	11	4	7	12	5	7	12	7	10	14
Puissance calorifique (3)(E) kW	1,88	2,31	2,68	2,82	3,47	4,2	2,73	3,22	3,82	3,55	4,07	4,64
Classe FCCOP (E)	E			E			E			E		
Débit d'eau (3) l/h	162	199	231	243	299	362	235	277	329	306	350	400
Perte de charge (3)(E) kPa	2	3	4	8	12	16	8	10	14	5	6	8
Débit d'air nominal m³/h	237	332	431	316	444	628	356	490	690	460	593	763
Puissance absorbée (E) W	29	43	56	37	61	98	38	61	98	47	68	98
Puissance acoustique globale (4)(E) dB(A)	33	41	47	36	45	53	39	46	56	48	53	58

Taille	95			10			11			12		
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Vitesse												
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	3,49	4,27	5,31	3,84	5,1	6,46	3,96	5,99	7,64	6,7	8,44	10,5
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	2,38	3,01	3,78	2,73	3,67	4,67	2,91	4,4	5,61	4,86	6,15	7,63
Classe FCEER (E)	D			E			E			E		
Débit d'eau (2) l/h	601	735	914	661	878	1112	682	1031	1316	1154	1453	1806
Perte de charge (2)(E) kPa	10	14	20	5	8	12	5	10	16	14	21	30
Puissance calorifique (3)(E) kW	3,7	4,2	4,84	5,02	6,02	6,97	4,85	6,29	7,35	6,93	8,01	9,52
Classe FCCOP (E)	E			E			E			E		
Débit d'eau (3) l/h	319	362	417	432	518	600	418	542	633	597	690	820
Perte de charge (3)(E) kPa	7	9	12	14	19	24	14	22	29	24	31	42
Débit d'air nominal m³/h	478	603	792	565	765	998	636	1007	1362	999	1300	1814
Puissance absorbée (E) W	52	73	107	86	127	182	109	169	244	210	240	310
Puissance acoustique globale (4)(E) dB(A)	46	52	59	46	54	60	48	58	66	63	64	71

(1) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative) conforme à EN1397:2015

(2) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative)

(3) Température eau 65°C / 55°C, température air 20°C - (4) Puissance acoustique mesurée selon ISO 3741 et ISO 3742

(E) Données certificats EUROVENT - Alimentation électrique 230-1-50 (V-ph-Hz) - Prix sur demande

VENTILO-CONVECTEURS



LA TECHNOLOGIE VXI



Habillage

Habillage constitué d'un panneau en tôle d'acier laquée, flasques latérales, grille de soufflage (orientable à 180°) et grille de reprise d'air en ABS.

Formes arrondies et couleurs parfaitement intégrées aux critères actuels d'ameublement, ligne qui répond aux exigences architecturales.



Batterie d'échange thermique

À haut rendement, en tubes de cuivre et ailettes en aluminium, équipée de collecteurs en laiton et vanne de purge d'air. Les raccords hydrauliques sont réversibles dans la phase d'installation.

Sur demande une batterie additionnelle peut être montée pour les systèmes à 4 tubes.



Structure

En tôle d'acier zinguée de grande épaisseur, équipée de panneaux calorifugés et insonorisés en matériau autoextinguible (Classe 1).

Les versions VXUi – VXBi – VXCi – VXFi et VBCi sont équipées avec une double bac de collecte des condensats.

Ventilateurs

Centrifuges à double aspiration et équilibrage statique et dynamique, réalisés en ABS antistatique avec pales à profil aérodynamiques.

Les ventilateurs sont logés dans une volute en ABS hautes performances.

Filtre à air

Filtre régénérable en polypropylène en nid d'abeille, facilement démontable pour les opérations d'entretien.

Sur la version VXUi les filtres à air sont logés dans la grille d'aspiration.

Moteur électrique BLDC Brushless

Moteur à aimants permanents. L'unité est équipée de carte inverter de contrôle du moteur, permettant un réglage précis de la vitesse de rotation du moteur (signal de contrôle 0-10 V).



VENTILO-CONVECTEURS VXI



Modèles 2 tubes - Moteur BDLC avec vitesse modulante



Taille	1			3			4			4M			5		
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Vitesse															
Tension à l'entrée (E) V	3,9	5,1	6,4	5,1	6,6	8,1	5,1	6,6	8,1	5,2	6,9	8,4	3,7	5,5	7,2
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	0,77	0,91	1,14	1,25	1,51	1,72	1,35	1,69	1,94	1,49	1,84	2,22	1,59	2,02	2,4
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	0,59	0,69	0,86	0,94	1,13	1,28	1,04	1,3	1,49	1,05	1,31	1,58	1,17	1,56	1,86
Classe FCEER (E)	B			B			B			B			A		
Débit d'eau (2) l/h	133	157	196	215	260	296	232	291	334	257	317	382	274	348	413
Perte de charge (2)(E) kPa	4	5	7	8	11	14	7	10	13	10	14	20	8	12	16
Puissance calorifique (3)(E) kW	0,95	1,11	1,32	1,45	1,72	1,84	1,5	1,81	2,15	1,53	1,88	2,29	1,74	2,26	2,7
Classe FCCOP (E)	C			B			B			C			A		
Débit d'eau (3) l/h	164	191	227	250	296	317	258	312	370	263	324	394	300	389	465
Perte de charge (3)(E) kPa	5	6	8	9	12	14	6	9	12	9	12	17	8	12	17
Débit d'air nominal m³/h	149	189	231	211	271	344	211	271	344	211	271	344	241	341	442
Puissance absorbée (E) W	6	8	9	7	9	19	7	9	19	9	12	24	6	8	16
Puissance acoustique globale (4)(E) dB(A)	30	32	40	38	44	49	40	44	50	41	45	51	35	43	48
Version VXLi Code	VX01LIL0000000A			VX03LIL0000000A			VX04LIL0000000A			VX04LIM0000000A			VX05LIL0000000A		
Version VXAi Code	VX01AIL0000000A			VX03AIL0000000A			VX04AIL0000000A			VX04AIM0000000A			VX05AIL0000000A		
Version VCLi Code	VX01OIL0000000A			VX03OIL0000000A			VX04OIL0000000A			VX04OIM0000000A			VX05OIL0000000A		
Version VXUi Code	VX01UIL0000000A			VX03UIL0000000A			VX04UIL0000000A			VX04UIM0000000A			VX05UIL0000000A		
Version VXPi Code	VX01PIL0000000A			VX03PIL0000000A			VX04PIL0000000A			VX04PIM0000000A			VX05PIL0000000A		
Version VXCi Code	VX01CIL0000000A			VX03CIL0000000A			VX04CIL0000000A			VX04CIM0000000A			VX05CIL0000000A		
Version VXFi Code	VX01FIL0000000A			VX03FIL0000000A			VX04FIL0000000A			VX04FIM0000000A			VX05FIL0000000A		
Version VXBi Code	VX01BIL0000000A			VX03BIL0000000A			VX04BIL0000000A			Non disponible			VX05BIL0000000A		
Version VBCi Code	VX01GIL0000000A			VX03GIL0000000A			VX04GIL0000000A			Non disponible			VX05GIL0000000A		

VENTILO-CONVECTEURS

(1) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative) conforme à EN1397:2015
 (2) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative)
 (3) Température eau 45°C / 40°C, température air 20°C
 (4) Puissance acoustique mesurée selon ISO 3741 et ISO 3742
 (E) Données certificats EUROVENT
 Alimentation électrique 230-1-50 (V-ph-Hz)

VENTILO-CONVECTEURS VXI



Modèles 2 tubes - Moteur BDLC avec vitesse modulante



Taille	6			6M			7			8			9		
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Vitesse															
Tension à l'entrée (E) V	3,7	5,5	7,2	3,8	5	7,3	3,6	5,3	7,8	4,1	5,9	8,8	5	6,5	8,7
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	1,75	2,37	2,91	1,92	2,63	3,27	1,97	2,62	3,49	2,5	3,26	4,3	2,99	3,64	4,48
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	1,25	1,69	2,09	1,32	1,82	2,28	1,44	2,03	2,73	1,79	2,44	3,12	2,31	2,9	3,62
Classe FCEER (E)	A			A			C			A			B		
Débit d'eau (2) l/h	301	408	501	331	453	563	339	451	601	430	561	740	515	627	771
Perte de charge (2)(E) kPa	5	8	11	7	12	17	4	7	12	5	8	12	7	10	14
Puissance calorifique (3)(E) kW	1,76	2,37	2,94	1,74	2,41	3,03	2,39	3,13	4,05	2,47	3,24	4,24	3,36	4,11	4,88
Classe FCCOP (E)	A			B			C			B			B		
Débit d'eau (3) l/h	303	408	506	300	415	522	412	539	697	425	558	730	579	708	840
Perte de charge (3)(E) kPa	5	8	11	6	10	15	5	8	13	4	6	10	7	9	13
Débit d'air nominal m³/h	241	341	442	241	341	442	320	450	640	361	497	706	470	605	785
Puissance absorbée (E) W	6	8	16	6	8	16	10	17	34	10	13	27	15	20	41
Puissance acoustique globale (4)(E) dB(A)	36	42	48	35	43	49	35	46	52	35	43	53	43	49	56
Version VXLi Code	VX06LIL0000000A			VX06LIM0000000A			VX07LIL0000000A			VX08LIL0000000A			VX09LIL0000000A		
Version VXAi Code	VX06AIL0000000A			VX06AIM0000000A			VX07AIL0000000A			VX08AIL0000000A			VX09AIL0000000A		
Version VCLi Code	VX06OIL0000000A			VX06OIM0000000A			VX07OIL0000000A			VX08OIL0000000A			VX09OIL0000000A		
Version VXUi Code	VX06UIL0000000A			VX06UIM0000000A			VX07UIL0000000A			VX08UIL0000000A			VX09UIL0000000A		
Version VXPi Code	VX06PIL0000000A			VX06PIM0000000A			VX07PIL0000000A			VX08PIL0000000A			VX09PIL0000000A		
Version VXCi Code	VX06CIL0000000A			VX06CIM0000000A			VX07CIL0000000A			VX08CIL0000000A			VX09CIL0000000A		
Version VXFi Code	VX06FIL0000000A			VX06FIM0000000A			VX07FIL0000000A			VX08FIL0000000A			VX09FIL0000000A		
Version VXBi Code	VX06BIL0000000A			Non disponible			VX07BIL0000000A			VX08BIL0000000A			VX09BIL0000000A		
Version VBCi Code	VX06GIL0000000A			Non disponible			VX07GIL0000000A			VX08GIL0000000A			VX09GIL0000000A		

(1) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative) conforme à EN1397:2015

(2) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative)

(3) Température eau 45°C / 40°C, température air 20°C

(4) Puissance acoustique mesurée selon ISO 3741 et ISO 3742

(E) Données certificats EUROVENT

Alimentation électrique 230-1-50 (V-ph-Hz)

VENTILO-CONVECTEURS VXI



Modèles 2 tubes - Moteur BDLC avec vitesse modulante



Taille	9M			95			11			11M				
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max		
Vitesse														
Tension à l'entrée	(E)	V	5	6,7	8,9	4,6	6	8,1	3,6	6,1	8,4	3,6	6,2	8,6
Puissance frigorifique totale	(1)(E)	kW	3,51	4,35	5,37	3,41	4,17	5,22	4,11	6,24	8,02	4,65	6,94	8,89
Puissance frigorifique sensible	(1)(E)	kW	2,46	3,05	3,79	2,47	3,11	3,95	3,05	4,63	5,96	3,28	4,91	6,3
Classe FCEER	(E)		A			A			B			A		
Débit d'eau	(2)	l/h	604	749	925	587	718	899	708	1075	1381	801	1195	1531
Perte de charge	(2)(E)	kPa	11	16	24	10	14	21	6	13	20	9	19	29
Puissance calorifique	(3)(E)	kW	3,53	4,37	5,39	3,52	4,32	5,49	4,39	6,53	8,37	4,75	7,02	9
Classe FCCOP	(E)		B			B			B			B		
Débit d'eau	(3)	l/h	608	753	928	606	744	945	756	1124	1441	818	1209	1550
Perte de charge	(3)(E)	kPa	10	14	20	8	12	18	6	12	18	8	16	25
Débit d'air nominal		m ³ /h	470	605	785	488	615	814	642	1022	1393	642	1022	1393
Puissance absorbée	(E)	W	17	23	47	13	16	37	17	50	114	13	38	87
Puissance acoustique globale	(4)(E)	dB(A)	44	50	57	44	51	58	49	60	67	50	61	68
Version VXLi	Code		VX09LIM0000000A			VX95LIL0000000A			VX11LIL0000000A			VX11LIM0000000A		
Version VXAi	Code		VX09AIM0000000A			Non disponible			VX11AIL0000000A			VX11AIM0000000A		
Version VCLi	Code		VX09OIM0000000A			VX95OIL0000000A			VX11OIL0000000A			VX11OIM0000000A		
Version VXUi	Code		VX09UIM0000000A			VX95UIL0000000A			VX11UIL0000000A			VX11UIM0000000A		
Version VXPi	Code		VX09PIM0000000A			VX95PIL0000000A			VX11PIL0000000A			VX11PIM0000000A		
Version VXCi	Code		VX09CIM0000000A			VX95CIL0000000A			VX11CIL0000000A			VX11CIM0000000A		
Version VXFi	Code		VX09FIM0000000A			VX95FIL0000000A			VX11FIL0000000A			VX11FIM0000000A		
Version VXBi	Code		Non disponible			Non disponible			Non disponible			Non disponible		
Version VBCi	Code		Non disponible			Non disponible			Non disponible			Non disponible		

(1) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative) conforme à EN1397:2015

(2) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative)

(3) Température eau 45°C / 40°C, température air 20°C

(4) Puissance acoustique mesurée selon ISO 3741 et ISO 3742

(E) Données certificats EUROVENT

Alimentation électrique 230-1-50 (V-ph-Hz)

VENTILO-CONVECTEURS VXI



Modèles 4 tubes - Moteur BDLC avec vitesse modulante



Taille	1			3			4			5		
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Vitesse												
Tension à l'entrée (E) V	3,9	5,1	6,4	5,1	6,6	8,1	5,1	6,6	8,1	3,7	5,5	7,2
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	0,75	0,89	1,12	1,23	1,47	1,67	1,25	1,55	1,77	1,57	1,99	2,37
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	0,57	0,68	0,85	0,92	1,1	1,25	0,97	1,21	1,44	1,16	1,53	1,84
Classe FCEER (E)	C			B			B			A		
Débit d'eau (2) l/h	129	153	193	212	253	288	215	267	305	270	343	408
Perte de charge (2)(E) kPa	4	5	7	8	11	14	7	10	13	8	12	16
Puissance calorifique (3)(E) kW	1,18	1,31	1,49	1,36	1,56	1,76	1,36	1,56	1,76	1,78	2,18	2,53
Classe FCCOP (E)	B			B			B			A		
Débit d'eau (3) l/h	102	113	128	117	134	152	117	134	152	153	188	218
Perte de charge (3)(E) kPa	2	3	4	4	5	7	4	5	6	2	3	3
Débit d'air nominal m³/h	146	184	226	205	261	330	205	261	327	238	334	432
Puissance absorbée (E) W	7	8	9	7	8	18	7	8	18	6	8	15
Puissance acoustique globale (4)(E) dB(A)	29	32	40	40	44	49	38	44	50	34	43	48

Taille	6			7			8		
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Vitesse									
Tension à l'entrée (E) V	3,7	5,5	7,2	3,6	5,3	7,8	4,1	5,9	8,8
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	1,72	2,32	2,86	1,95	2,59	3,44	2,47	3,22	4,24
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	1,23	1,65	2,06	1,43	2,01	2,69	1,77	2,41	3,07
Classe FCEER (E)	A			A			A		
Débit d'eau (2) l/h	296	400	492	336	446	592	425	554	730
Perte de charge (2)(E) kPa	5	8	11	4	7	12	5	7	12
Puissance calorifique (3)(E) kW	1,88	2,31	2,68	2,82	3,47	4,2	2,73	3,22	3,82
Classe FCCOP (E)	B			B			A		
Débit d'eau (3) l/h	162	199	231	243	299	362	235	277	329
Perte de charge (3)(E) kPa	2	3	4	8	12	16	8	10	14
Débit d'air nominal m³/h	237	332	431	316	444	628	356	490	690
Puissance absorbée (E) W	6	11	17	9	12	17	9	13	25
Puissance acoustique globale (4)(E) dB(A)	33	41	47	36	45	53	39	46	56

Taille	9			95			11		
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Vitesse									
Tension à l'entrée (E) V	3,7	5,5	7,2	3,6	5,3	7,8	4,1	5,9	8,8
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	1,72	2,32	2,86	1,95	2,59	3,44	2,47	3,22	4,24
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	1,23	1,65	2,06	1,43	2,01	2,69	1,77	2,41	3,07
Classe FCEER (E)	A			A			A		
Débit d'eau (2) l/h	296	400	492	336	446	592	425	554	730
Perte de charge (2)(E) kPa	5	8	11	4	7	12	5	7	12
Puissance calorifique (3)(E) kW	1,88	2,31	2,68	2,82	3,47	4,2	2,73	3,22	3,82
Classe FCCOP (E)	B			B			A		
Débit d'eau (3) l/h	162	199	231	243	299	362	235	277	329
Perte de charge (3)(E) kPa	2	3	4	8	12	16	8	10	14
Débit d'air nominal m³/h	237	332	431	316	444	628	356	490	690
Puissance absorbée (E) W	6	11	17	9	12	17	9	13	25
Puissance acoustique globale (4)(E) dB(A)	33	41	47	36	45	53	39	46	56

(1) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative) conforme à EN1397:2015

(2) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative)

(3) Température eau 65°C / 55°C, température air 20°C - (4) Puissance acoustique mesurée selon ISO 3741 et ISO 3742

(E) Données certificats EUROVENT - Alimentation électrique 230-1-50 (V-ph-Hz) - Prix sur demande

VENTILO-CONVECTEURS



LA TECHNOLOGIE VX GT



VENTILO-
CONVECTEURS

Habillage

Habillage constitué d'un panneau en tôle d'acier laquée, flasques latérales, grille de soufflage (orientable à 180°) et grille de reprise d'air en ABS.

Formes arrondies et couleurs parfaitement intégrées aux critères actuels d'ameublement, ligne qui répond aux exigences architecturales.

Filtre à air

Filtre régénérable en polypropylène en nid d'abeille, facilement démontable pour les opérations d'entretien.

Sur la version VXU GT les filtres à air sont logés dans la grille d'aspiration.

Batterie d'échange thermique

À haut rendement, en tubes de cuivre et ailettes en aluminium, équipée de collecteurs en laiton et vanne de purge d'air. Les raccords hydrauliques sont réversibles dans la phase d'installation.

Sur demande une batterie additionnelle peut être montée pour les systèmes à 4 tubes.

Structure

En tôle d'acier zinguée de grande épaisseur, équipée de panneaux calorifugés et insonorisés en matériau autoextinguible (Classe 1).

Les versions VXU GT – VXC GT et VXF GT sont équipées avec une double bac de collecte des condensats.

Électro-ventilateur BLDC GreenTech

La gamme VX GT utilise la technologie exclusive GreenTech de EBM-PAPST.

Moteur BLDC, d'une très haute fiabilité, à aimants permanents avec inverter intégré dans le groupe de ventilation, degré de protection IP44, classe d'isolation F et roulements à billes. Volute en polypropylène PP. Ventilateur centrifuge avec pale avancée en polyamide Pa 6 chargée verre.

Conforme à la directive ErP2017.



COTATION SUR DEMANDE

DIMENSIONS VX - VXI - VX GT



VXL / VCL

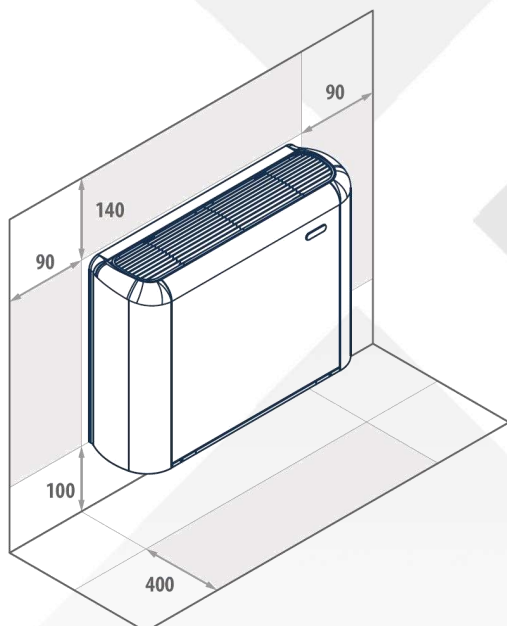
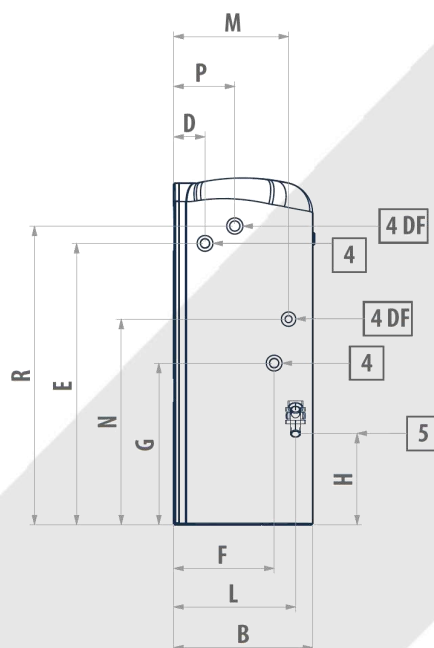
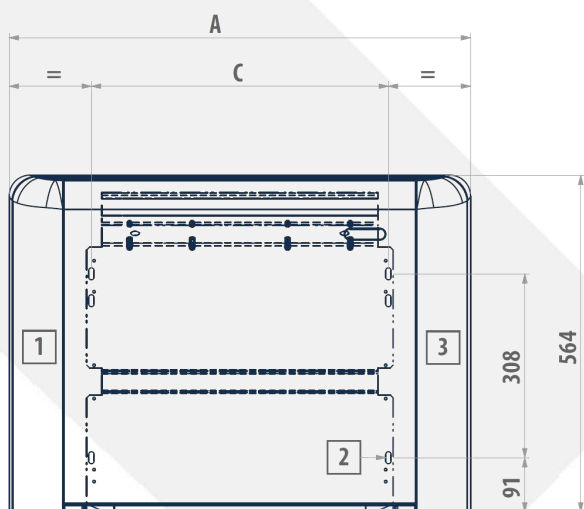
Version avec habillage, installation murale en applique.

Sortie d'air verticale, filtre à air sur l'aspiration fixé sur l'habillage au moyen de vis ¼ de tour.

Taille	1	2	3	4	4M	5	6	6M	7	7M	8	8M	9	9M	95	10	10M	11	11M	12	
Moteur ON/OFF à 3 vitesses	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Moteur ON/OFF à 6 vitesses	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
Moteur inverser	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	
Moteur inverser GreenTech	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	

✓ Disponible

Taille	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	R	4	4DF	5	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	"	mm	kg
1 - 2 - 3 - 4 - 4M	774	226	498	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	1/2	1/2	16	21
5 - 6 - 6M	984	226	708	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	1/2	1/2	16	27
7 - 7M - 8 - 8M - 9 - 9M	1194	226	918	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	1/2	1/2	16	33
95	1194	251	918	48	497	185	259	155	220	195	348	120	478	3/4	1/2	16	34
10 - 10M - 11 - 11M	1404	251	1128	48	497	185	259	155	220	195	348	120	478	3/4	1/2	16	43
12	1614	251	1338	48	497	185	259	155	220	195	348	120	478	3/4	1/2	16	53



- 1 - Espace utile pour le raccordement hydraulique
- 2 - Trous pour fixation murale
- 3 - Espace utile pour le raccordement électrique
- 4 - Raccordement hydraulique batterie principale
- 4DF - Raccordement hydraulique batterie additionnelle (version 4 tubes)
- 5 - Écoulement des condensats

Couleur approximatif (la couleur réelle ne correspond exactement au nuancier RAL) :

Plaque métallique : RAL 9003

Capot plastique latéraux : RAL 7035

DIMENSIONS VX - VXI - VX GT



VXA

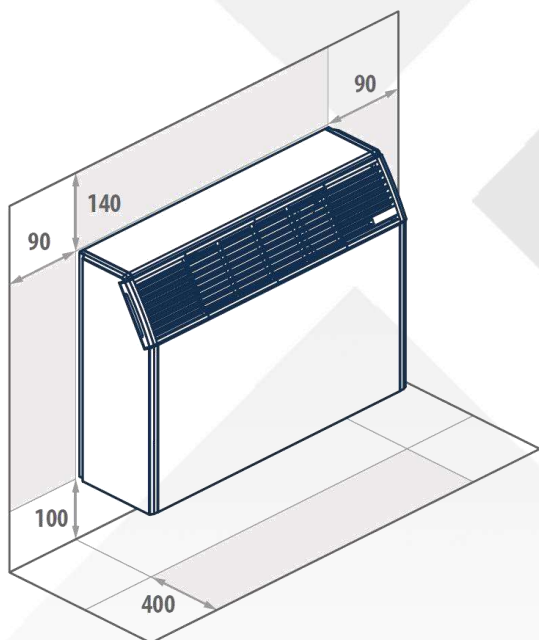
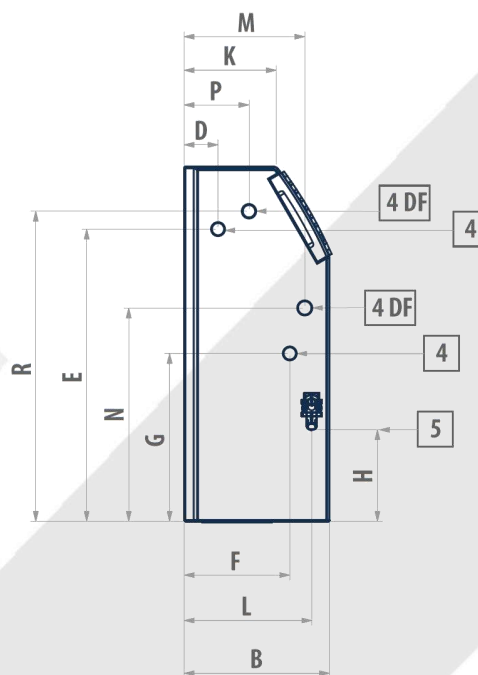
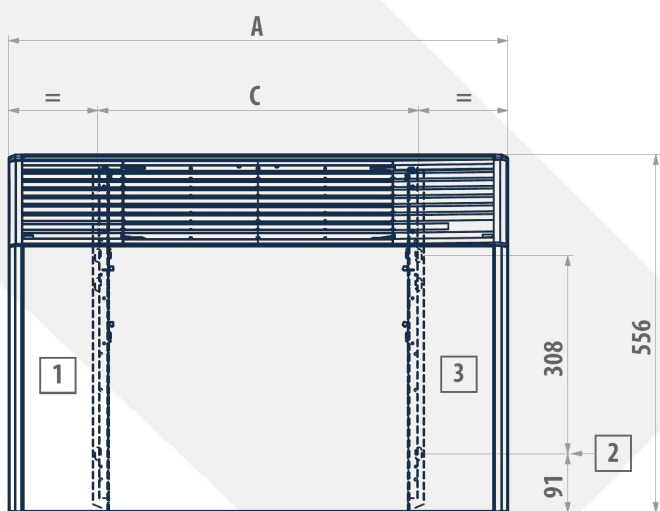
Installation murale en applique avec habillage.

La sortie d'air inclinée sur le devant permet à la version VXA de s'adapter parfaitement à une installation dans des niches de 150 mm de profondeur (max).

Taille	1	2	3	4	4M	5	6	6M	7	7M	8	8M	9	9M	10	10M	11	11M	12	
Moteur ON/OFF à 3 vitesses	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Moteur ON/OFF à 6 vitesses	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
Moteur inverser	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	
Moteur inverser GreenTech	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	

✓ Disponible

Taille	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	4	4DF	5	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	"	mm	kg
1 - 2 - 3 - 4 - 4M	774	228	498	53	458	166	263	149	145	198	187	335	99	486	1/2	1/2	16	22
5 - 6 - 6M	984	228	708	53	458	166	263	149	145	198	187	335	99	486	1/2	1/2	16	26
7 - 7M - 8 - 8M - 9 - 9M	1194	228	918	53	458	166	263	149	145	198	187	335	99	486	1/2	1/2	16	32
10 - 10M - 11 - 11M	1404	253	1128	50	497	188	259	155	170	220	195	348	120	478	3/4	1/2	16	42
12	1614	253	1338	50	497	188	259	155	170	220	195	348	120	478	3/4	1/2	16	50



- 1 - Espace utile pour le raccordement hydraulique
- 2 - Trous pour fixation murale
- 3 - Espace utile pour le raccordement électrique
- 4 - Raccordement hydraulique batterie principale
- 4DF - Raccordement hydraulique batterie additionnelle (version 4 tubes)
- 5 - Écoulement des condensats

DIMENSIONS VX - VXI - VX GT



VXU

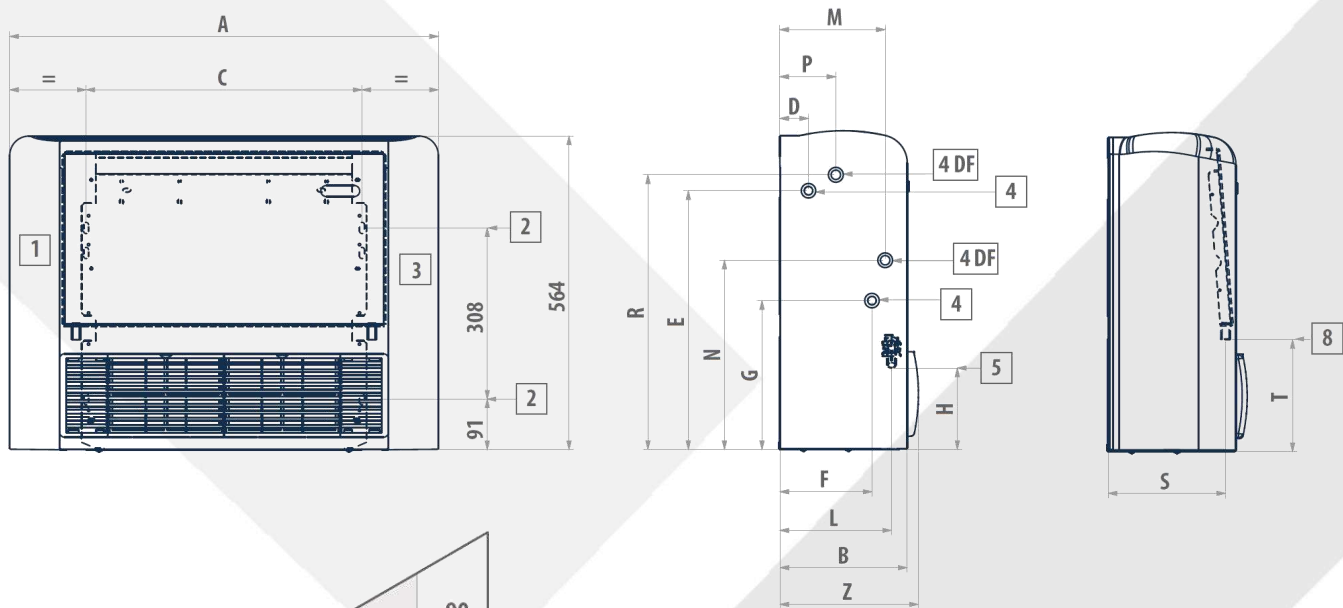
Version avec habillage, installation en applique au sol et en plafonnier.

Sur l'habillage sont présents la grille de sortie d'air et les grilles d'aspiration dotées de filtre incorporé.

Taille	1	2	3	4	4M	5	6	6M	7	7M	8	8M	9	9M	95	10	10M	11	11M	12	
Moteur ON/OFF à 3 vitesse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Moteur ON/OFF à 6 vitesse	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Moteur inverter	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-
Moteur inverter GreenTech	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-

✓ Disponible

Taille	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	R	S	T	Z	4	Poids
Taille	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	kg
1 - 2 - 3 - 4 - 4M	774	226	498	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	208	198	246	1/2	22
5 - 6 - 6M	984	226	708	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	208	198	246	1/2	29
7 - 7M - 8 - 8M - 9 - 9M	1194	226	918	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	208	198	246	1/2	35
95	1194	251	918	48	497	185	259	155	220	195	348	120	478	234	208	271	3/4	36
10 - 10M - 11 - 11M	1404	251	1128	48	497	185	259	155	220	195	348	120	478	234	208	271	3/4	45
12	1614	251	1338	48	497	185	259	155	220	195	348	120	478	234	208	271	3/4	55



- 1 - Espace utile pour le raccordement hydraulique
- 2 - Trous pour fixation murale
- 3 - Espace utile pour le raccordement électrique
- 4 - Raccordement hydraulique batterie principale
- 4DF - Raccordement hydraulique batterie additionnelle (version 4 tubes)
- 5 - Écoulement des condensats (installation verticale)
- 8 - Écoulement des condensats (installation horizontale)

Couleur approximatif (la couleur réelle ne correspond exactement au nuancier RAL) :

Plaque métallique : RAL 9003
Capot plastique latéraux : RAL 7035

DIMENSIONS VX - VXI - VX GT



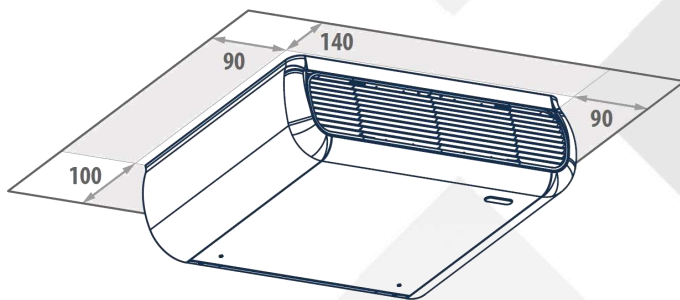
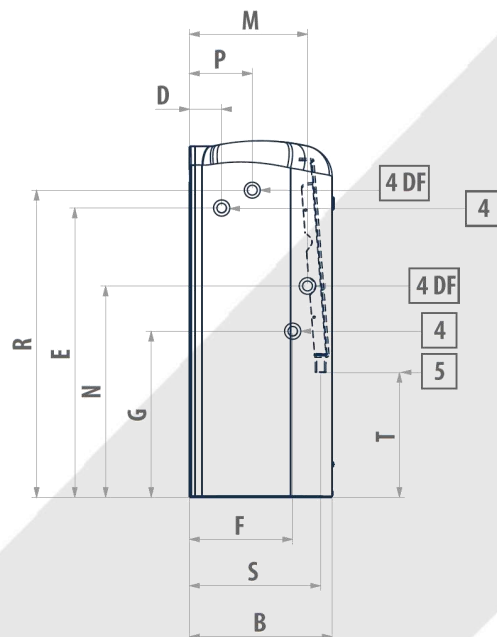
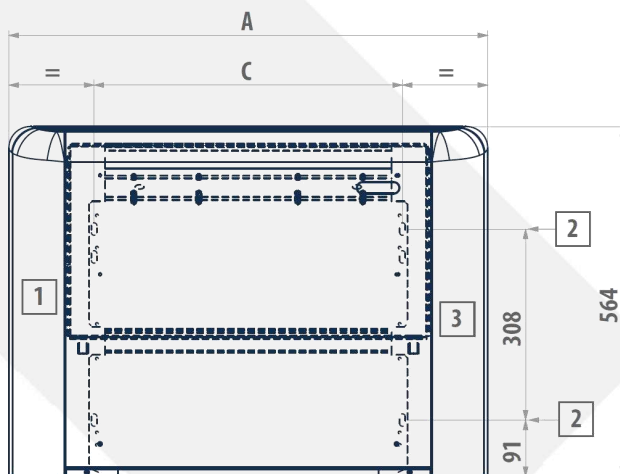
VXP

Version avec habillage, installation en applique et en plafonnier. L'aspiration de l'air se produit à l'arrière des grilles de sortie. Cette version est particulièrement utile dans le cas de présence de volets de prise d'air neuf.

Taille	1	2	3	4	4M	5	6	6M	7	7M	8	8M	9	9M	95	10	10M	11	11M	12	
Moteur ON/OFF à 3 vitesses	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Moteur ON/OFF à 6 vitesses	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Moteur inverser	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-
Moteur inverser GreenTech	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-

✓ Disponible

Taille	A	B	C	D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	4	4DF	5	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	"	mm	kg
1 - 2 - 3 - 4 - 4M	774	226	498	51	458	163	263	187	335	99	486	208	198	1/2	1/2	16	22
5 - 6 - 6M	984	226	708	51	458	163	263	187	335	99	486	208	198	1/2	1/2	16	29
7 - 7M - 8 - 8M - 9 - 9M	1194	226	918	51	458	163	263	187	335	99	486	208	198	1/2	1/2	16	35
95	1194	251	918	48	497	185	259	195	348	120	478	234	208	3/4	1/2	16	36
10 - 10M - 11 - 11M	1404	251	1128	48	497	185	259	195	348	120	478	234	208	3/4	1/2	16	45
12	1614	251	1338	48	497	185	259	195	348	120	478	234	208	3/4	1/2	16	55



- 1 - Espace utile pour le raccordement hydraulique
- 2 - Trous pour fixation murale
- 3 - Espace utile pour le raccordement électrique
- 4 - Raccordement hydraulique batterie principale
- 4DF - Raccordement hydraulique batterie additionnelle (version 4 tubes)
- 5 - Écoulement des condensats

Couleur approximatif (la couleur réelle ne correspond exactement au nuancier RAL) :

Plaque métallique : RAL 9003

Capot plastique latéraux : RAL 7035

DIMENSIONS VX - VXI - VX GT



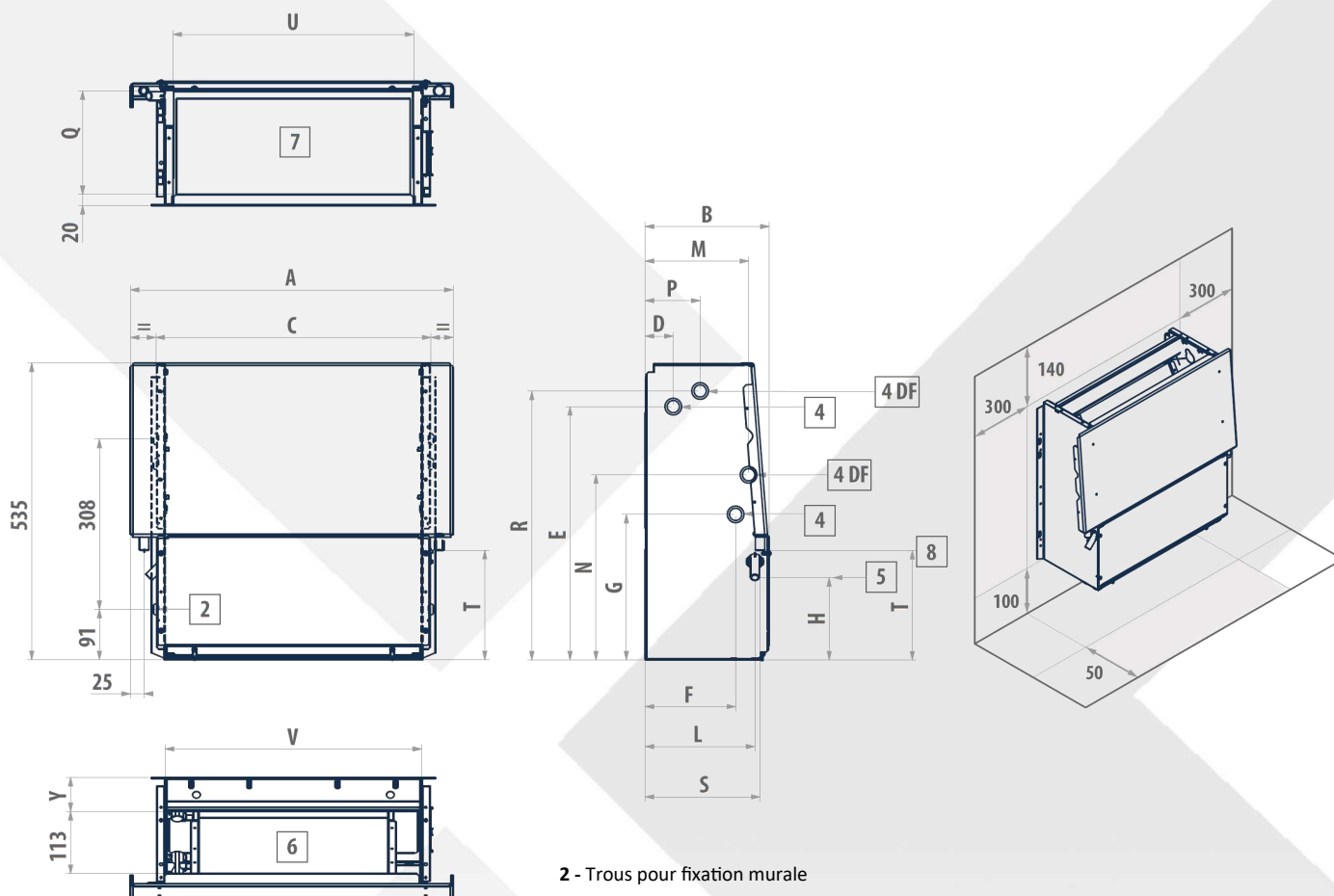
VXC

Installation murale encadrée verticale ou horizontale, aspiration d'air en ligne avec le soufflage, carter en tôle d'acier zinguée, à isolation thermique. Les raccords et le plenum complètent le système d'aspiration et d'admission d'air dans la pièce.

Taille	1	2	3	4	4M	5	6	6M	7	7M	8	8M	9	9M	95	10	10M	11	11M	12	
Moteur ON/OFF à 3 vitesse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Moteur ON/OFF à 6 vitesse	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Moteur inverter	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
Moteur inverter GreenTech	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓

✓ Disponible

Taille	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	Y	4	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	kg
1 - 2 - 3 - 4 - 4M	584	224	498	51	458	163	263	149	198	187	335	99	189	486	208	198	436	464	61	1/2	18
5 - 6 - 6M	794	224	708	51	458	163	263	149	198	187	335	99	189	486	208	198	646	674	61	1/2	23
7 - 7M - 8 - 8M - 9 - 9M	1004	224	918	51	458	163	263	149	198	187	335	99	189	486	208	198	856	884	61	1/2	27
95	1004	249	918	48	497	185	259	155	220	195	348	120	215	478	234	208	856	884	67	3/4	27
10 - 10M - 11 - 11M	1214	249	1128	48	497	185	259	155	220	195	348	120	215	478	234	208	1066	1094	67	3/4	37
12	1424	249	1338	48	497	185	259	155	220	195	348	120	215	478	234	208	1276	1304	67	3/4	43



- 2 - Trous pour fixation murale
- 4 - Raccordement hydraulique batterie principale
- 4DF - Raccordement hydraulique batterie additionnelle (version 4 tubes)
- 5 - Écoulement des condensats (installation verticale)
- 6 - Sortie d'air
- 7 - Aspiration d'air
- 8 - Écoulement des condensats (installation horizontale)

DIMENSIONS VX - VXI - VX GT



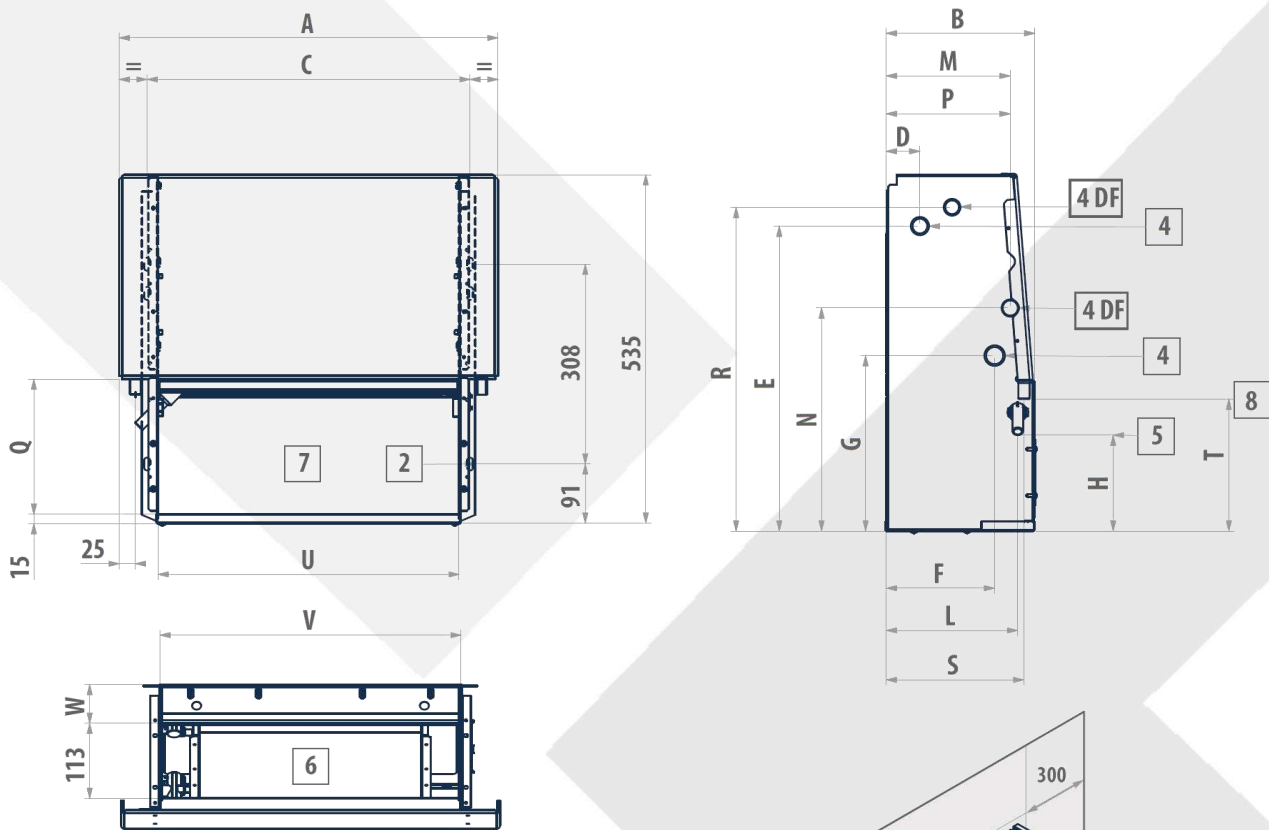
VXF

Installation encastrée verticale ou horizontale, aspiration d'air frontale, carter en tôle d'acier zinguée, à isolation thermique. L'aspiration frontale permet l'installation au sol encastrée ou bien horizontale avec aspiration directe depuis le faux plafond.

Taille	1	2	3	4	4M	5	6	6M	7	7M	8	8M	9	9M	95	10	10M	11	11M	12	
Moteur ON/OFF à 3 vitesse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Moteur ON/OFF à 6 vitesse	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Moteur inverter	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-
Moteur inverter GreenTech	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-

✓ Disponible

Taille	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	4	Poids	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	kg
1 - 2 - 3 - 4 - 4M	584	224	498	51	458	163	263	149	198	187	335	99	189	486	208	198	436	464	61	1/2	18	
5 - 6 - 6M	794	224	708	51	458	163	263	149	198	187	335	99	189	486	208	198	646	674	61	1/2	23	
7 - 7M - 8 - 8M - 9 - 9M	1004	224	918	51	458	163	263	149	198	187	335	99	189	486	208	198	856	884	61	1/2	27	
95	1004	249	918	48	497	185	259	155	220	195	348	120	215	478	234	208	856	884	67	3/4	27	
10 - 10M - 11 - 11M	1214	249	1128	48	497	185	259	155	220	195	348	120	215	478	234	208	1066	1094	67	3/4	37	
12	1424	249	1338	48	497	185	259	155	220	195	348	120	215	478	234	208	1276	1304	67	3/4	43	



- 2 - Trous pour fixation murale
- 4 - Raccordement hydraulique batterie principale
- 4DF - Raccordement hydraulique batterie additionnelle (version 4 tubes)
- 5 - Écoulement des condensats (installation verticale)
- 6 - Sortie d'air
- 7 - Aspiration d'air
- 8 - Écoulement des condensats (installation horizontale)

DIMENSIONS VX - VXI - VX GT



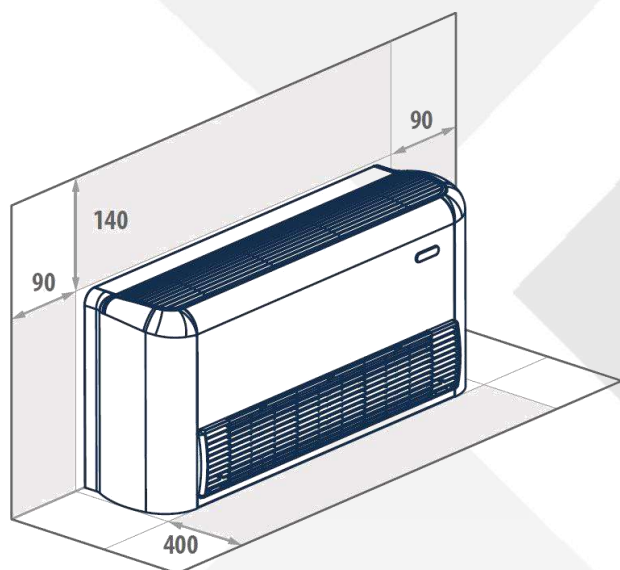
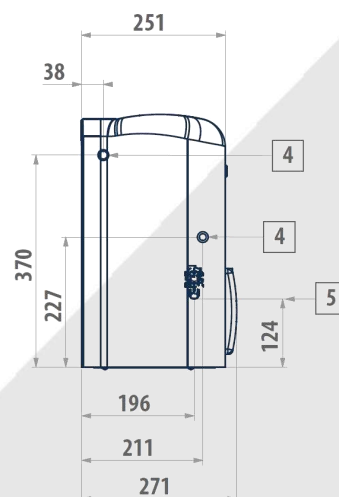
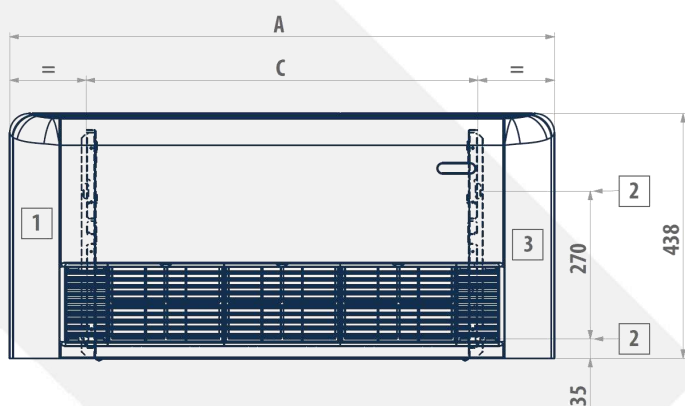
VXB

Version surbaissée avec habillage, installation en applique au sol et en plafonnier. Sur l'habillage sont présents la grille et les grilles d'aspiration dotées de filtre incorporé. Le repositionnement des composants internes a permis de ramener la hauteur à 438 mm.

Taille	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Moteur ON/OFF à 3 vitesse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Moteur ON/OFF à 6 vitesse	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Moteur inverser	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Disponible

Taille	A	C	4	5	Poids
	mm	mm	"	mm	kg
1 - 2 - 3 - 4	774	498	1/2	16	19
5 - 6	984	708	1/2	16	28
7 - 8 - 9	1194	918	1/2	16	29



- 1 - Espace utile pour le raccordement hydraulique
- 2 - Trous pour fixation murale
- 3 - Espace utile pour le raccordement électrique
- 4 - Raccordement hydraulique batterie principale
- 5 - Écoulement des condensats

Couleur approximatif (la couleur réelle ne correspond exactement au nuancier RAL) :

Plaque métallique : RAL 9003
Capot plastique latéraux : RAL 7035

DIMENSIONS VX - VXI - VX GT

VBC

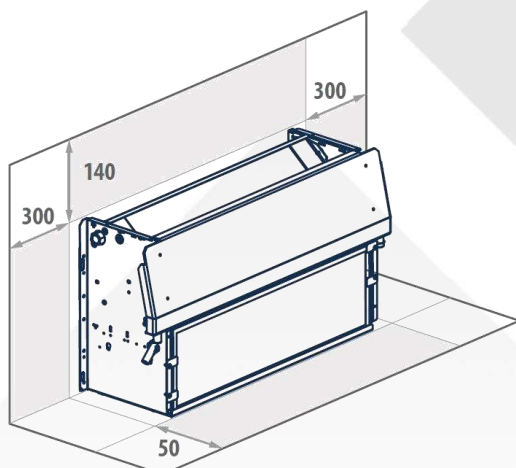
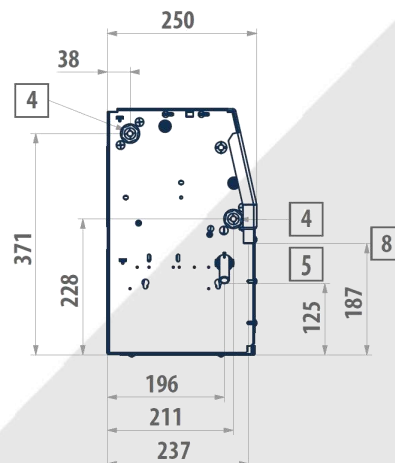
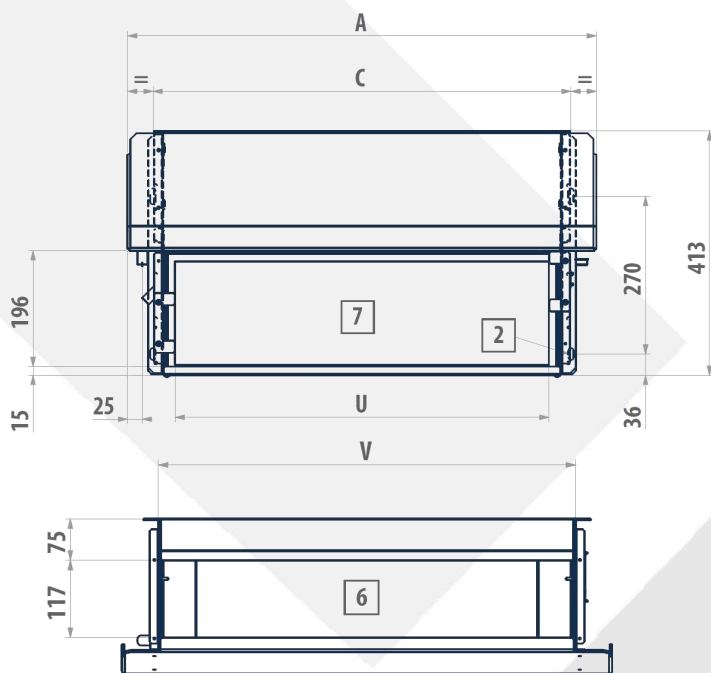
Surbaissé à installation encastrée verticale ou horizontale, aspiration d'air frontale avec filtre à air, carter en tôle d'acier zinguée, à isolation thermique. Le repositionnement des composants internes a permis de ramener la hauteur à seulement 412 mm.



Taille	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Moteur ON/OFF à 3 vitesses	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Moteur ON/OFF à 6 vitesses	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Moteur inverser	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Disponible

Taille	A	C	U	V	4	5	Poids
	mm	mm	mm	mm	"	mm	kg
1	584	498	423	464	1/2	16	16
2 - 3 - 4	584	498	423	464	1/2	16	16
5	794	708	633	674	1/2	16	20
6	794	708	633	674	1/2	16	20
7 - 8	1004	918	843	884	1/2	16	25
9	1004	918	843	884	1/2	16	25



- 2 - Trous pour fixation murale
- 4 - Raccordement hydraulique batterie principale
- 5 - Écoulement des condensats (installation verticale)
- 6 - Sortie d'air
- 7 - Aspiration d'air
- 8 - Écoulement des condensats (installation horizontale)

ACCESSOIRES VENTILLO-CONVECTEURS



RÉGULATION AVEC MICROPROCESSEUR

Boitier TED 10

Régulateur électronique pour ventilo-convecteur 2 tubes ou 4 tubes., ventilateur inverter contrôlé par signal 0-10V, vannes ON/OFF, sélection ÉTÉ/HIVER manuelle ou automatique (en fonction de la température de l'air), possibilité de lecture de la température de l'eau pour signal de validation de la ventilation.



Boitier TED 2T

Régulateur électronique pour ventilo-convecteur 2 tubes, ventilateur avec moteur asynchrone 3 vitesses, vanne ON/OFF, sélection manuelle ÉTÉ/HIVER, possibilité de lecture de la température de l'eau pour signal de validation de la ventilation .



Boitier TED 4T

Régulateur électronique pour ventilo-convecteur 4 tubes, ventilateur avec moteur asynchrone 3 vitesses, vanne ON/OFF, sélection ÉTÉ/HIVER manuelle ou automatique (en fonction de la température de l'air), possibilité de lecture de la température de l'eau pour signal de validation de la ventilation



Boitier MCB

Régulateur électronique avec écran LCD pour ventilo-convecteur 2 ou 4 tubes, ventilateur avec moteur asynchrone 3 ou 4 vitesses, vanne ON/OFF, sélection ÉTÉ/HIVER manuelle ou automatique (en fonction de la température de l'air ou de l'eau) ou par contact externe, gestion d'une résistance électrique d'appoint. Possibilité d'utiliser une sonde d'air déportée. ON/OFF par contact externe.



Boitier MCM

Version évoluée du MCB avec possibilité de communication Modbus et fonction déshumidification.

Boitier MCL

Version évoluée du MCM avec écran rétroéclairé, vannes modulantes, ventilateur inverter contrôlée par signal 0-10V, programmation horaire, sorties numériques configurables

Écran de contrôle EVO DISP + Interface de régulation EVO BOARD

Écran LCD rétro éclairé pour ventilo-convecteur 2 ou 4 tubes, ventilateur avec moteur asynchrone 3 ou 4 vitesses, ventilateur inverter contrôlée par signal 0-10V, vanne ON/OFF ou modulante , sélection ÉTÉ/HIVER manuelle ou automatique (en fonction de la température de l'air ou de l'eau) ou par contact externe, gestion d'une résistance électrique d'appoint, possibilité d'utiliser une sonde d'air déportée, ON/OFF et réduite par contact externe, communication MODBUS, gestion maître/esclave, fonction déshumidification, programmation hebdomadaire avec 3 points de consigne été/hiver, affichage des défauts sondes, affichage de la température de l'eau. Nombreuses fonctionnalités personnalisables.

Gestion multi appareils avec fonctions maître/esclaves.



Écran tactile EVO-2-TOUCH

Écran tactile 2,8'' au design soigné reprenant les mêmes fonctionnalités que l'écran EVO DISP.

Existe en différentes versions avec un cadre de finition en aluminium brossé, noir RAL 9005, blanc RAL 9010 ou rouge RAL 3020. Installation murale ou encastré pour ventilo-convecteur design ART-U.



VENTILO-
CONVECTEURS

Boîtier LED503

Régulateur électronique avec écran LED pour ventilo-convecteur 2 tubes et 4 tubes, ventilateur avec moteur asynchrone 3 vitesses, sélection manuelle ou automatique de la ventilation, vannes ON/OFF, sélection ÉTÉ/HIVER manuelle ou automatique (en fonction de la température de l'air), gestion d'une résistance électrique d'appoint.



Code	Libellé
OP-EYTED10	Boîtier de commande TED 10 - Montage mural
OP-EYTED2T	Boîtier de commande TED 2T - Montage mural
OP-EYTED4T	Boîtier de commande TED 4T - Montage mural
OP-EYTEDSWA	Sonde d'eau / sonde d'air pour boîtier de commande TED
OP-EYTEDKBLDX	Kit pour intégration boîtier TED sur les versions VXL/VXU/VXB - côté droit
OP-EYTEDKBLSX	Kit pour intégration boîtier TED sur les versions VXL/VXU/VXB - côté gauche
OP-EYTEDKBA	Kit pour intégration boîtier TED sur les versions VXA
OP-EYMCBE1	Boîtier de commande MCB My Comfort Base
OP-EYMCME1	Boîtier de commande MCM My Comfort Medium
OP-EYMCLE1	Boîtier de commande MCL My Comfort Large
OP-EYKBESTE	Kit pour intégration boîtier MCB/MCM/MCL sur le ventilo-convecteur
OP-EYDIST	Kit pour montage mural boîtier MCB/MCM/MCL avec câblage apparent
OP-EYMCWE	Sonde d'eau / sonde d'air pour boîtier de commande MCB/MCM/MCL, EVO et LED503
OP-EYMCWE	Sonde d'humidité pour boîtier de commande MCL, EVO et LED503
OP-EYEVODISP	Écran de contrôle EVO DISP
OP-EYE2TY00000A	Écran tactile 2,8'' EVO-2-TOUCH - cadre en aluminium brossé
OP-EYE2TK00000A	Écran tactile 2,8'' EVO-2-TOUCH - cadre noir RAL 9005
OP-EYE2TW00000A	Écran tactile 2,8'' EVO-2-TOUCH - cadre blanc RAL 9010
OP-EYE2TR00000A	Écran tactile 2,8'' EVO-2-TOUCH - cadre rouge RAL 3020
OP-EYVOBOARD	Interface de régulation EVO BOARD
OP-EYNAVEL	Dispositif de communication Wi-Fi / Bluetooth entre l'EVO BOARD et un smartphone
OP-EYLED503	Boîtier de commande LED503 - Montage mural encastré
OP-EYKL	Kit pour intégration boîtier LED503 sur le ventilo-convecteur
OP-EYCOB	Plaque pour boîtier LED503 - Noir RAL 9005
OP-EYCOG	Plaque pour boîtier LED503 - Gris RAL 7031
OP-EYCOW	Plaque pour boîtier LED503 - Blanc RAL 9003
OP-EYBCMONTÉ	Montage usine du boîtier de commande sur le ventilo convecteur

ACCESSOIRES VENTILO-CONVECTEURS



RÉGULATION ÉLECTROMÉCANIQUE

Boitier OP-EYCSB

Commande à monter sur le ventilo-convecteur pour contrôler l'ouverture et la fermeture proportionnelle du volet d'air neuf motorisée



Interface OP-EYKP

Interface relais pour le raccordement jusqu'à 4 unités hydrauliques sur un même boitier de commande. Compatible avec les ventilo-convecteurs VX à 3 vitesses de ventilation.



Boitier OP-EYCD

Sélecteur de vitesse a installation murale encastrée



Boitier OP-EYCSD

Commande a installation murale encastrée pour ouverture/fermeture proportionnelle du volet d'air neuf motorisé SM



Boitier OP-EYCB

Sélecteur de vitesse intégrée à l'unité



Boitier OP-EYTB

Sélecteur de vitesse et de température intégrée à l'unité



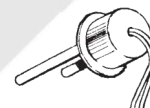
Boitier OP-EYTIB

Sélecteur de vitesse, de température et du mode été/hiver intégrée à l'unité



Boitier OP-EYTC

Thermostat de température minimum de l'eau en mode chauffage (42 °C)



Code	Libellé
OP-EYCSB	Boitier CSB
OP-EYKP	Interface KP
OP-EYCD	Boitier CD
OP-EYCSD	Boitier CSD
OP-EYCB	Boitier CB
OP-EYTB	Boitier TB
OP-EYTIB	Boitier TIB
OP-EYTC	Boitier TC

**Support ZL**

Jeu de 2 pieds de finition pour les versions VXL permettant de masquer la tuyauterie hydraulique provenant du sol, et permettant un montage au sol pour les cas où la fixation sur la paroi murale est impossible. Hauteur 100mm.

Support ZLG

Support ZL + grille de finition à l'aspiration pour les versions VXL.

Support ZA

Jeu de 2 pieds de finition pour les versions VXA permettant de masquer la tuyauterie hydraulique provenant du sol, et permettant un montage au sol pour les cas où la fixation sur la paroi murale est impossible. Hauteur 100mm.

Support ZAG

Support ZA + grille de finition à l'aspiration pour les versions VXA.

Support ZC

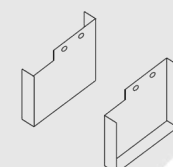
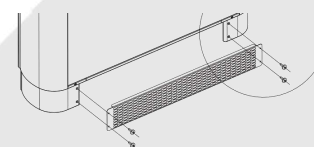
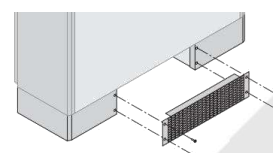
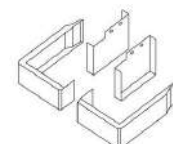
Jeu de 2 pieds de finition pour les versions VCL permettant de masquer la tuyauterie hydraulique provenant du sol, et permettant un montage au sol pour les cas où la fixation sur la paroi murale est impossible. Hauteur 100mm.

Support ZCG

Support ZC + grille de finition à l'aspiration pour les versions VXL.

Support D

Support D pour les versions VXL permettant un montage au sol pour les cas où la fixation sur la paroi murale est impossible. Hauteur 100mm.



Taille		1 à 4M	5 à 6M	7 à 9M	95	10 à 11M	12
ZL	Code	OP-EYZL1	OP-EYZL1	OP-EYZL1	OP-EYZL10	OP-EYZL10	OP-EYZL10
ZLG	Code	OP-EYZLG1	OP-EYZLG5	OP-EYZLG7	OP-EYZLG95	OP-EYZLG10	OP-EYZLG12
ZA	Code	OP-EYZA1	OP-EYZA1	OP-EYZA1	Non disponible	OP-EYZA10	OP-EYZA10
ZAG	Code	OP-EYZAG1	OP-EYZAG5	OP-EYZAG7	Non disponible	OP-EYZAG10	OP-EYZAG12
ZC	Code	OP-EYZC1	OP-EYZC1	OP-EYZC1	OP-EYZC10	OP-EYZC10	OP-EYZC10
ZCG	Code	OP-EYZCG1	OP-EYZCG5	OP-EYZCG7	Non disponible	Non disponible	Non disponible
D	Code	OP-EYD1	OP-EYD1	OP-EYD1	OP-EYD10	OP-EYD10	OP-EYD10

ACCESSOIRES VENTILO-CONVECTEURS

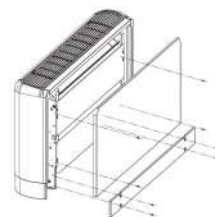


PANNEAUX DE FINITION ARRIÈRE

Panneau PVL

Panneau de finition permettant de cacher la partie arrière des version VXL sur pied uniquement et VXU en montage vertical, dans le cas d'une installation à proximité d'une paroi vitrée. Composé d'une partie supérieure et d'une partie inférieure.

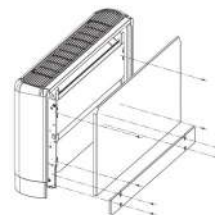
La fixation à la paroi murale n'est pas possible avec ce panneau de finition.



Panneau PVA

Panneau de finition permettant de cacher la partie arrière des version VXA sur pied uniquement, dans le cas d'une installation à proximité d'une paroi vitrée. Composé d'une partie supérieure et d'une partie inférieure.

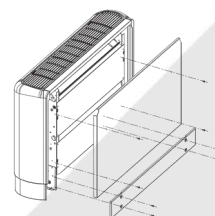
La fixation à la paroi murale n'est pas possible avec ce panneau de finition.



Panneau PVC

Panneau de finition permettant de cacher la partie arrière des version VCL sur pied uniquement, dans le cas d'une installation à proximité d'une paroi vitrée. Composé d'une partie supérieure et d'une partie inférieure.

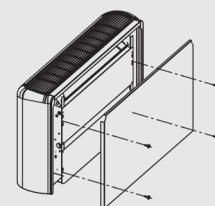
La fixation à la paroi murale n'est pas possible avec ce panneau de finition.



Panneau PVB

Panneau de finition permettant de cacher la partie arrière des version VXB en montage mural, dans le cas d'une installation à proximité d'une paroi vitrée. Composé d'une seule partie.

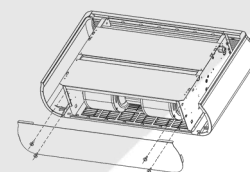
La fixation à la paroi murale n'est pas possible avec ce panneau de finition.



Panneau PH

Panneau de finition permettant de cacher la partie arrière des version VXU en montage horizontal (plafonnier) ainsi que la tuyauterie hydraulique, dans le cas d'une installation à proximité d'une paroi vitrée. Composé d'une seule partie.

La fixation à la paroi murale n'est pas possible avec ce panneau de finition.



Taille		1 à 4M	5 à 6M	7 à 9M	95	10 à 11M	12
PVL	Code	OP-EYPVL1	OP-EYPVL5	OP-EYPVL7	OP-EYPVL7	OP-EYPVL10	OP-EYPVL12
PVA	Code	OP-EYPVA1	OP-EYPVA5	OP-EYPVA7	Non disponible	OP-EYPVA10	OP-EYPVA12
PVC	Code	OP-EYPVC1	OP-EYPVC5	OP-EYPVC7	Non disponible	Non disponible	Non disponible
PVB	Code	OP-EYPVB1	OP-EYPVB5	OP-EYPVB7	Non disponible	Non disponible	Non disponible
PH	Code	OP-EYPH1	OP-EYPH5	OP-EYPH7	OP-EYPH95	OP-EYPH10	OP-EYPH12



GRILLES ET PLÉNUMS

Grille GE

Grille d'aspiration air repris ou air neuf en aluminium anodisé avec ailettes fixes, munie d'un contre cadre en tôle zinguée, généralement associée à un volet de prise d'air neuf. Pour les versions encastrées dans une niche.

Grille GE

Grille d'aspiration air repris ou air neuf en aluminium anodisé avec ailettes fixes, munie d'un contre cadre en tôle zinguée, généralement associée à un volet de prise d'air neuf. Pour les versions encastrées dans une niche.

Grille équipée d'un filtre en fibre acrylique régénérable.

Grille GM

Grille de soufflage en aluminium anodisé avec ailettes double déflexion orientables, munie d'un contre cadre en tôle zinguée. Pour les versions encastrées dans une niche.

Plénum RGC

Plénum pour le raccordement des gaines circulaires de soufflage Ø180mm avec possibilité de raccordement sur une grille GM. Version isolée.

Étriers de fixation pour un montage sur une paroi épaisseur 10-15-20-25mm

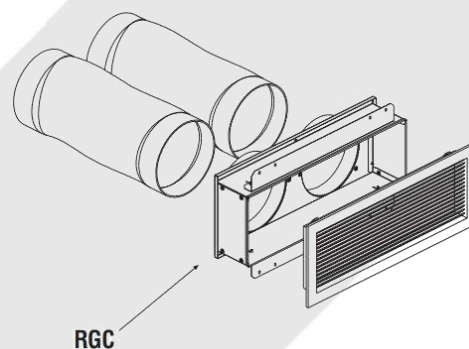
Taille 1 à 4M : 2 piquages Ø180mm

Taille 5 à 6M : 2 piquages Ø180mm

Taille 7 à 95 : 3 piquages Ø180mm

Taille 10 à 11M : 4 piquages Ø180mm

Taille 12 : 5 piquages Ø180mm



VENTILO-
CONVECTEURS

Taille		1 à 4M	5 à 6M	7 à 95	10 à 11M	12
GE	Code	OP-EY80474	OP-EY80475	OP-EY80476	OP-EY80477	OP-EY82107
GEF	Code	OP-EY80478	OP-EY80479	OP-EY80480	OP-EY80481	OP-EY82108
GM	Code	OP-EY80482	OP-EY80483	OP-EY80484	OP-EY80485	OP-EY82109
RGC	Code	OP-EYRGCCDF1	OP-EYRGCCDF5	OP-EYRGCCDF7	OP-EYRGCCDF10	OP-EYRGCCDF12

ACCESSOIRES VENTILO-CONVECTEURS



PLÉNOMS DE RACCORDEMENT

Plénum RM90

Plénum de soufflage coudé à 90° pour les versions VXC, VXF et VBC

Plénum RM90C

Plénum de soufflage coudé à 90° pour les versions VXC, VXF et VBC.
Version isolée

Plénum RMD

Plénum de soufflage droit pour les versions VXC, VXF et VBC

Plénum RMCD

Plénum de soufflage droit pour les versions VXC, VXF et VBC.
Version isolée

Plénum RA90

Plénum d'aspiration coudé 90° pour les versions VXC, VXF et VBC

Plénum RAD

Plénum d'aspiration droit pour les versions VXC, VXF et VBC

Plénum RMCDC

Plénum pour le raccordement des gaines circulaires de soufflage Ø180mm sur la section de soufflage des version VXC, VXF et VBC. Version isolée.

Taille 1 à 4M : 2 piquages Ø180mm - Taille 5 à 6M : 2 piquages Ø180mm

Taille 7 à 95 : 3 piquages Ø180mm - Taille 10 à 11M : 4 piquages Ø180mm

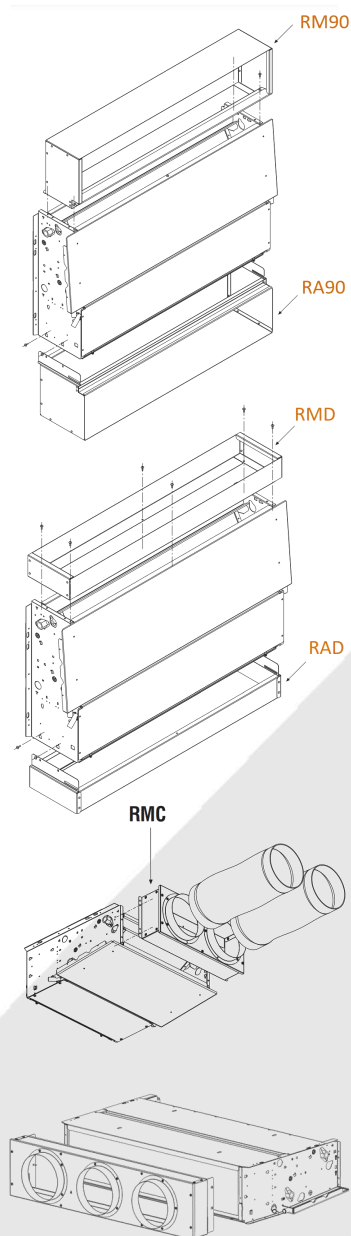
Taille 12 : 5 piquages Ø180mm

Plénum RADC

Plénum pour le raccordement des gaines circulaires d'aspiration Ø180mm sur la section d'aspiration des version VXC.

Taille 1 à 4M : 2 piquages Ø180mm - Taille 5 à 95 : 3 piquages Ø180mm

Taille 10 à 11M : 4 piquages Ø180mm - Taille 12 : 5 piquages Ø180mm



Taille		1 à 4M	5 à 6M	7 à 9M	95	10 à 11M	12
RM90	Code	OP-EYRM90F1CG	OP-EYRM90F5CG	OP-EYRM90F7CG	OP-EYRM90F7CG	OP-EYRM90F10CG	OP-EYRM90F12CG
RM90C	Code	OP-EYRMC90F1CG	OP-EYRMC90F5CG	OP-EYRMC90F7CG	OP-EYRMC90F7CG	OP-EYRMC90F10CG	OP-EYRMC90F12CG
RMD	Code	OP-EYRMDF1CG	OP-EYRMDF5CG	OP-EYRMDF7CG	OP-EYRMDF7CG	OP-EYRMDF10CG	OP-EYRMDF12CG
RMCD	Code	OP-EYRMCDF1CG	OP-EYRMCDF5CG	OP-EYRMCDF7CG	OP-EYRMCDF7CG	OP-EYRMCDF10CG	OP-EYRMCDF12CG
RA90	Code	OP-EYRA90F1CG	OP-EYRA90F5CG	OP-EYRA90F7CG	OP-EYRA90F95CG	OP-EYRA90F10CG	OP-EYRA90F12CG
RAD	Code	OP-EYRADF1CG	OP-EYRADF5CG	OP-EYRADF7CG	OP-EYRADF95CG	OP-EYRADF10CG	OP-EYRADF12CG
RMCDC	Code	OP-EYRMCDF1CAC	OP-EYRMCDF5CAC	OP-EYRMCDF7CAC	OP-EYRMCDF7CAC	OP-EYRMCDF10CAC	OP-EYRMCDF12CAC
RADC	Code	OP-EYRADF1CAC	OP-EYRADF5CAC	OP-EYRADF7CAC	OP-EYRADF95CAC	OP-EYRADF10CAC	OP-EYRADF12CAC

Volet S

Volet d'air neuf à réglage manuel (non disponible pour les versions VXC, VXB et VXU au sol)

Volet SCL

Volet d'air neuf à réglage manuel pour version VCL

Volet SMR

Volet d'air motorisé, avec moteur côté droit et transformateur

Volet SMRCL

Volet d'air motorisé, avec moteur côté droit et transformateur pour version VCL

Volet SML

Volet d'air motorisé, avec moteur côté gauche et transformateur

Volet SMLCL

Volet d'air motorisé, avec moteur côté gauche et transformateur pour version VCL

Volet SMCR

Volet d'air motorisé, avec moteur côté droit pour commande centralisée

Volet SMCRCL

Volet d'air motorisé, avec moteur côté droit pour commande centralisée pour version VCL

Volet SMCL

Volet d'air motorisé, avec moteur côté gauche pour commande centralisée

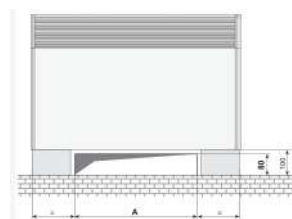
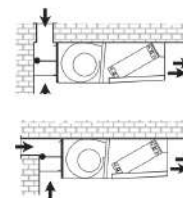
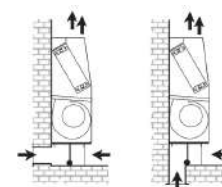
Volet SMCLCL

Volet d'air motorisé, avec moteur côté gauche pour commande centralisée pour version VCL

Remarques : Prévoir une paire de pied en complément pour les versions VXL, VXA et VXP (voir section pied)

Pour les volets d'air motorisé avec transfo, prévoir en complément un boîtier CSB ou CSD (voir section régulation)

Gestion centralisée : version sans transformateur, pilotage depuis un volet « maître » équipé d'un transfo.



Taille		1 à 4M	5 à 6M	7 à 9M	95	10 à 11M	12
S	Code	OP-EYS1	OP-EYS5	OP-EYS7	OP-EYS95	OP-EYS10	OP-EYS12
SCL	Code	OP-EYSC1	OP-EYSC5	OP-EYSC7	Non disponible	Non disponible	Non disponible
SMR	Code	OP-EYSM1R	OP-EYSM5R	OP-EYSM7R	OP-EYSM95R	OP-EYSM10R	OP-EYSM12R
SMRCL	Code	OP-EYSMC1R	OP-EYSMC5R	OP-EYSMC7R	OP-EYSMC95R	OP-EYSMC10R	OP-EYSMC12R
SML	Code	OP-EYSM1L	OP-EYSM5L	OP-EYSM7L	OP-EYSM95L	OP-EYSM10L	OP-EYSM12L
SMLCL	Code	OP-EYSMC1L	OP-EYSMC5L	OP-EYSMC7L	OP-EYSMC95L	OP-EYSMC10L	OP-EYSMC12L
SMCR	Code	OP-EYSM1RC	OP-EYSM5RC	OP-EYSM7RC	OP-EYSM95RC	OP-EYSM10RC	OP-EYSM12RC
SMCRCL	Code	OP-EYSMC1RC	OP-EYSMC5RC	OP-EYSMC7RC	OP-EYSMC95RC	OP-EYSMC10RC	OP-EYSMC12RC
SMCL	Code	OP-EYSM1LC	OP-EYSM5LC	OP-EYSM7LC	OP-EYSM95LC	OP-EYSM10LC	OP-EYSM12LC
SMCLCL	Code	OP-EYSMC1LC	OP-EYSMC5LC	OP-EYSMC7LC	OP-EYSMC95LC	OP-EYSMC10LC	OP-EYSMC12LC

ACCESSOIRES VENTIL-CONVECTEURS



VANNES 3 VOIES

Vanne VK 230V

Vanne 3 voies avec servomoteur ON/OFF 230V + kit hydraulique complet pour le raccordement de la vanne sur le ventilo-convecteur. Comprend 2 vannes de réglages pour l'isolement du ventilo-convecteur.

Vanne VK 24V

Vanne 3 voies avec servomoteur ON/OFF 24V + kit hydraulique complet pour le raccordement de la vanne sur le ventilo-convecteur. Transformateur 230/24V non compris.

Vanne VKM 24V

Vanne 3 voies avec servomoteur 24V modulant par signal 0-10V + kit hydraulique complet pour le raccordement de la vanne sur le ventilo-convecteur. Transformateur 230/24V non compris.

Vanne VKND 230V

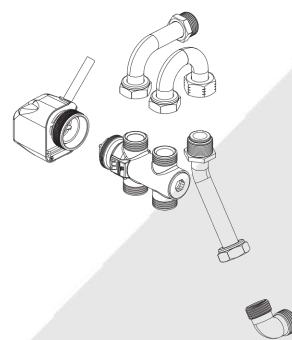
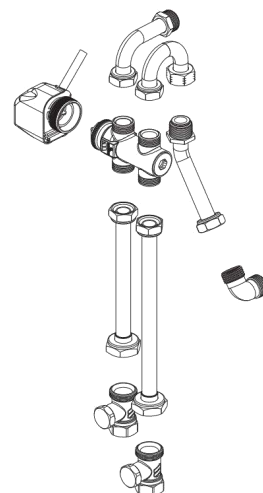
Idem vanne VK 230V avec kit hydraulique côté batterie uniquement, sans les 2 vannes de réglages

Vanne VKND 24V

Idem vanne VK 24V avec kit hydraulique côté batterie uniquement, sans les 2 vannes de réglages

Vanne VKMND 24V

Idem vanne VKM 24V avec kit hydraulique côté batterie uniquement, sans les 2 vannes de réglages



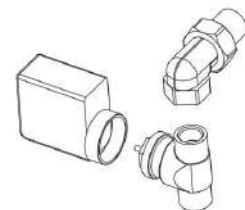
Taille		1 à 7M	8 à 9M	95 à 12
VK	Code	OP-EYVK1S	OP-EYVK8S	OP-EYVK10S
230V - Batterie principale				
VK	Code	OP-EYVK1DF	OP-EYVK1DF	OP-EYVK10DF
230V - Batterie additionnelle				
VK	Code	OP-EYVK1S24V	OP-EYVK8S24V	OP-EYVK10S24V
24V - Batterie principale				
VK	Code	OP-EYVK1DF24V	OP-EYVK1DF24V	OP-EYVK10DF24V
24V - Batterie additionnelle				
VKM	Code	OP-EYVKM1S	OP-EYVKM8S	OP-EYVKM10S
24V - Batterie principale				
VKM	Code	OP-EYVKM1DF	OP-EYVKM1DF	OP-EYVKM10DF
24V - Batterie additionnelle				
VKND	Code	OP-EYVK1SND	OP-EYVK8SND	OP-EYVK10SND
230V - Batterie principale				
VKND	Code	OP-EYVK1DFND	OP-EYVK1DFND	OP-EYVK10DFND
230V - Batterie additionnelle				
VKND	Code	OP-EYVK1S24VND	OP-EYVK8S24VND	OP-EYVK10S24VND
24V - Batterie principale				
VKND	Code	OP-EYVK1DF24VND	OP-EYVK1DF24VND	OP-EYVK10DF24VND
24V - Batterie additionnelle				
VKMND	Code	OP-EYVKM1SND	OP-EYVKM8SND	OP-EYVKM10SND
24V - Batterie principale				
VKMND	Code	OP-EYVKM1DFND	OP-EYVKM1DFND	OP-EYVKM10DFND
24V - Batterie additionnelle				



VANNES 2 VOIES

Vanne KV 230V

Vanne 2 voies avec servomoteur ON/OFF 230V, kit hydraulique côté batterie uniquement, sans les 2 vannes de réglages



Vanne KV 24V

Vanne 2 voies avec servomoteur ON/OFF 24V, kit hydraulique côté batterie uniquement, sans les 2 vannes de réglages

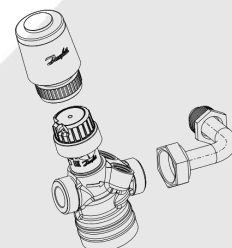
Vanne KVM 24V

Vanne 2 voies avec servomoteur 24V modulant par signal 0-10V, kit hydraulique côté batterie uniquement, sans les 2 vannes de réglages



Vanne VPIK 230V

Vanne 2 voies indépendante de la pression avec servomoteur ON/OFF 230V, kit hydraulique côté batterie uniquement, sans les 2 vannes de réglages.



Prix indiqués pour la vanne seule, sans montage usine disponible en option.

Montage vanne 3 voies usine : OP-EYV3VMONTE Prix public HT : 35€

Montage vanne 2 voies usine : OP-EYV2VMONTE Prix public HT : 20€

Taille		Taille 1 à 2	Taille 3 à 5	Taille 6 à 9	Taille 9M	Taille 95 à 11M	Taille 12
KV	Code	OP-EYKV22K	OP-EYKV22K	OP-EYKV22K	OP-EYKV22K	OP-EYKV223K	OP-EYKV223K
230V - Batterie principale							
KV	Code	OP-EYKV24K	OP-EYKV24K	OP-EYKV24K	OP-EYKV24K	OP-EYKV243K	OP-EYKV243K
230V - 2 batteries (4 tubes)							
KV	Code	OP-EYKV22K24V	OP-EYKV22K24V	OP-EYKV22K24V	OP-EYKV22K24V	OP-EYKV223K24V	OP-EYKV223K24V
24V - Batterie principale							
KV	Code	OP-EYKV24K24V	OP-EYKV24K24V	OP-EYKV24K24V	OP-EYKV24K24V	OP-EYKV243K24V	OP-EYKV243K24V
230V - 2 batteries (4 tubes)							
KVM	Code	OP-EYKVM22K	OP-EYKVM22K	OP-EYKVM22K	OP-EYKVM22K	OP-EYKVM223K	OP-EYKVM223K
24V - Batterie principale							
KVM	Code	OP-EYKVM24K	OP-EYKVM24K	OP-EYKVM24K	OP-EYKVM24K	OP-EYKVM243K	OP-EYKVM243K
24V - 2 batteries (4 tubes)							
VPIK	Code	OP-EYVPIK2V15LF	OP-EYVPIK2V15LF	OP-EYVPIK2V20	OP-EYVPIK2V25	OP-EYVPIK2V25	OP-EYVPIK2V32
230V - Batterie principale							
VPIK	Code	OP-EYVPIK2V1510	OP-EYVPIK2V1515	OP-EYVPIK2V2015	Non disponible	OP-EYVPIK2V2520	OP-EYVPIK2V3220
230V - 2 batteries (4 tubes)							

ACCESSOIRES VENTILO-CONVECTEURS



OPTIONS DIVERSES

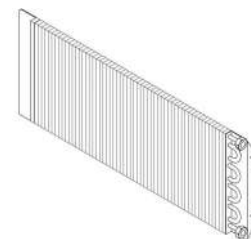
DF

Batterie 1 rang supplémentaire pour configuration 4 tubes

Non disponible avec tailles « M »

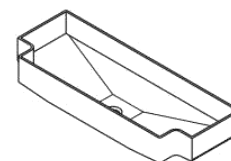
Prix indiqués pour la batterie seule, sans montage usine disponible en option.

Montage batterie usine : OP-EYDFMONTE Prix public HT : 35€



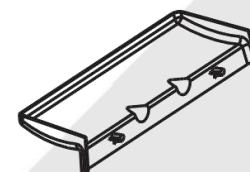
BV

Bac de condensat auxiliaire pour installation verticale



BH

Bac de condensat auxiliaire pour installation horizontale



GIVK-R

Coque isolante pour vanne VKS avec raccordement hydraulique côté droit



GIVK-L

Coque isolante pour vanne VKS avec raccordement hydraulique côté gauche

Taille		1 à 4M	5 à 6M	7 à 7M	8 à 9M	95	10 à 11M	12
DF	Code	OP-EYDF1	OP-EYDF5	OP-EYDF7	OP-EYDF7	OP-EYDF95	OP-EYDF10	OP-EYDF12
BV	Code	OP-EYBV	OP-EYBV	OP-EYBV	OP-EYBV	OP-EYBV	OP-EYBV	OP-EYBV
BH	Code	OP-EYBH	OP-EYBH	OP-EYBH	OP-EYBH	OP-EYBH	OP-EYBH	OP-EYBH
GIVK-R	Code	OP-EYGIVK1SR	OP-EYGIVK1SR	OP-EYGIVK1SR	OP-EYGIVK8SR	OP-EYGIVK10SR	OP-EYGIVK10SR	OP-EYGIVK10SR
GIVK-L	Code	OP-EYGIVK1SL	OP-EYGIVK1SL	OP-EYGIVK1SL	OP-EYGIVK8SL	OP-EYGIVK10SL	OP-EYGIVK10SL	OP-EYGIVK10SL



KSC

Pompe de condensat pour appareil installé en position verticale

KSC-OR

Pompe de condensat pour appareil installé en position horizontale

RE

Résistance électrique d'appoint avec kit d'installation, boîtier relai et dispositif de sécurité.

Prévoir obligatoirement une sonde d'eau et un boîtier de commande adapté.

Prix indiqués pour la résistance et ses accessoires , sans montage usine disponible en option.

Montage résistance usine : OP-EYDFMONTE Prix public HT : 35€

Jonix

Système de purification de l'air traité avec technologie NTP (Non Thermal Plasma) ou Plasma froid, JONIX.

Le Non Thermal Plasma, également appelé Plasma froid, est un phénomène physique induit à température ambiante. Il s'agit d'un gaz ionisé, à savoir constitué de différentes particules chargées électriquement : électrons, ions, atomes et molécules d'origine organique et chimique qui en se télescopant produisent des composants oxydants.

A travers la collision d'électrons hautement énergétiques avec de l'oxygène, de la vapeur d'eau et de l'azote, il génère différents composants actifs (ions ou composants neutres et radicaux) qui sont transportés par le flux d'air vers les agents polluants. Il s'agit par conséquent d'un système actif de purification de l'air qui va à la chasse aux agents polluants et qui les décompose sans générer des substances résiduelles.

Le Non Thermal Plasma élimine bactéries, virus, moisissures, spores, odeurs et tous les composés organiques volatiles (COV) : formaldéhyde, benzène, etc.

Haute efficacité : réduction de la concentration initiale de la charge microbienne et des composés organiques volatiles jusqu'à 99 %.

Faible consommation d'énergie.

Forte action désodorisante : élimine les odeurs de l'air en transit.

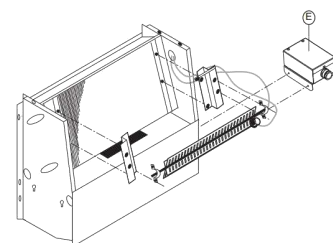
Processus naturel : ne fait pas usage de substances chimiques ni ne produit de substances chimiques résiduelles.

L'usage de dispositif est efficace contre le COVID-19 mais ne dispense pas du respect des gestes barrières.

Nécessite un système de régulation EVO pour le pilotage

Montage usine disponible en option (code OP-JX70MIFC1CMU)

Système compatible avec les modèles 2 tubes sans résistance électrique et 4 tubes



VENTILO-
CONVECTEURS

Taille		1 à 2	3 à 4M	5 à 6M	7 à 95	10 à 11M	12
KSC	Code	OP-EYKSC1	OP-EYKSC1	OP-EYKSC1	OP-EYKSC1	OP-EYKSC1	OP-EYKSC1
KSC-OR	Code	OP-EYKSC1OR	OP-EYKSC1OR	OP-EYKSC1OR	OP-EYKSC1OR	OP-EYKSC1OR	OP-EYKSC1OR
RE	Code	OP-EYRE1	OP-EYRE3	OP-EYRE5	OP-EYRE7	OP-EYRE10	OP-EYRE12
JONIX	Code	OP-JX70MIFC1C	OP-JX70MIFC1C	OP-JX70MIFC1C	OP-JX70MIFC1C	OP-JX70MIFC1C	OP-JX70MIFC1C
JONIX	Code	OP-JX70MIFC1CMU	OP-JX70MIFC1CMU	OP-JX70MIFC1CMU	OP-JX70MIFC1CMU	OP-JX70MIFC1CMU	OP-JX70MIFC1CMU
Monté							

ACCESSOIRES VENTILO-CONVECTEURS



COMPATIBILITÉ DES OPTIONS

Option \ Version	VXL	VXA	VCL	VXU	VXP	VXC	VXF	VXB	VBC
Régulation avec microprocesseur sans afficheur									
TED 2T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TED 4T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TED SWA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KB L DX	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗
KB L SX	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗
KB A	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Régulation électromécanique									
CB	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗
TB	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗
TIB	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗
TC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Régulation avec microprocesseur avec afficheur									
E2TY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
E2TK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MCBE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MCME	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MCLE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KBE	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
DIST	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MCSWE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MCSUE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVODISP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVOBOARD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NAVEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED503	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KL	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Interface de puissance et régulation volet air neuf									
KP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CSB	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
CSD	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗
Batterie supplémentaire pour configuration 4 tubes									
DF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Bac de condensat auxiliaire, coque isolante et pompe de condensat									
BV	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
BH	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗
GIVKR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GIVKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KSC	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗
KSCOR	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Support et couvre pied									
ZL	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
ZLG	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
ZA	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ZAG	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ZC	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ZCG	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
D	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗



COMPATIBILITÉ DES OPTIONS

Version	VXL	VXA	VCL	VXU	VXP	VXC	VXF	VXB	VBC
Panneau de finition arrière									
PV	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗
PH	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Résistance électrique appoint									
RE	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Grilles									
GE+C	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
GEF+C	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
GM+C	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
RGC	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Plénum de raccordement									
RM90	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
RM90C	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
RMD	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
RMCD	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
RA90	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
RAD	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
RMCD C	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
RAD C	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Volet d'air neuf									
S	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗
SM droit	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗
SM gauche	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗
SMC droit	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗
SMC gauche	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗
Vannes									
VKS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VKDF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
VKS24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VKDF24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
VKMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VKMDF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
VKSND	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VKDFND	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
VKS24ND	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VKDF24ND	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
VKMSND	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VKMDFND	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
KV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KVDF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
KV24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KV24DF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
KVM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KVMDF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
VPIK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dispositif de désinfection									
Jonix	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

VENTILO-
CONVECTEURS