



Conception batterie cuivre et ailettes aluminium

Ventilateurs centrifuges

Versions avec moteurs AC - 3 vitesses de ventilation

Versions Inverter 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

Montage encastré avec reprise gainé
Diffusion possible par gaines textiles
Régulation design
Hauteur du caisson à partir de 230mm

GAINABLES XT



LES APPLICATIONS

Locaux mal à très bien isolés, hauteur basse ou moyenne



Ateliers industriels



Cuveries



Bâtiments logistiques



Salles de sport



Ateliers mécaniques



Surfaces commerciales



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

GAINABLES XT



LA TECHNOLOGIE XT

Structure

Réalisée en tôle d'acier galvanisée isolée avec un matériau à cellules fermées insonorisant, autoextinguible et insonorisant pour réduire les émissions sonores et empêcher la formation de condensation sur la surface extérieure.



Batterie d'échange thermique

Batterie avec tubes en cuivre et ailettes en aluminium fixées par expansion. Possibilité d'intégrer un second échangeur pour les systèmes 4 tubes.

Ventilateurs

Les ventilateurs en aluminium sont de type centrifuge, avec double aspiration et lames décalées pour réduire les émissions sonores. Ils sont équilibrés statiquement et dynamiquement pour minimiser les contraintes transmises à l'arbre du moteur.



Moteur électrique

Moteur électrique à trois vitesses, monté sur des accouplements d'amortissement des vibrations, directement relié aux ventilateurs, avec un condensateur activé en permanence et une protection thermique de l'enroulement.

Version XT_i : Moteur EC basse consommation à aimants permanents. L'unité est équipée d'une carte Inverter permettant un réglage précis de la vitesse de rotation du moteur (signal de contrôle 0-10 V).



Module de filtration

Module de filtration à l'aspiration réalisé en tôle d'acier galvanisé à monter à la reprise de l'unité gainable. Filtre d'air efficacité G2 ou G4 monté sur tiroir à glissières facilement démontable. Entièrement lavable et régénérable.

Système de récupération et d'évacuation des condensats

Les unités gainables XT comprennent deux bacs en tôle zinguée et isolée et sont conçues aussi bien pour une installation horizontale que verticale avec le soufflage vers le haut.



Les unités gainables sont prévues 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	XT	06	D	0	L	0	0	0	0	0	N	0	A

Préfixe

- **XT** : Gainable EXELTEC

Taille

- De 06 à 40 selon les versions

1 - Complément taille

- **D** : Tailles 06D à 40D
- **A** : Tailles 06A à 40A

2 - Moteur

- **0** : Moteur AC - 3 vitesses
- **I** : Moteur BLDC (EC)

3 - Côté raccords batterie principale

- **L** : Raccords à gauche (standard)
- **R** : Raccords à droite

4 - Côté raccords batterie supplémentaire

- **0** : Aucune (2 tubes)
- **L** : Raccords a gauche (4 tubes)
- **R** : Raccords a droite (4 tubes)

5 - Vanne

- **0** : Aucune

6 - Panneau de commande

- **0** : Aucun
- **E** : EVOBOARD - Carte de puissance

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
- **5** : SA + SU - Sondes air + humidité pour MYCOMFORT, LED503 et EVO
- **6** : SA + SU + SW - Sonde air + humidité + eau pour MYCOMFORT et EVO
- **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

9 - Filtre

- **N** : Sans filtre

NOTA - Filtre obligatoire disponible sous forme d'accessoire séparé

10 / 11 : Champs non utilisés



Modèles 2 tubes - 3 vitesses



Taille	06A			06D			08A			08D		
	min	moy	max									
Vitesse												
Débit d'air nominal (E) m ³ /h	343	458	561	348	465	572	532	692	791	534	700	802
Pression statique utile (E) Pa	28	50	75	28	50	75	30	50	65	29	50	65
Puissance absorbée (E) W	84	122	188	84	122	188	135	185	265	135	185	265
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	2,22	2,88	3,39	1,94	2,46	2,84	3,29	4,09	4,5	2,74	3,36	3,65
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	1,63	2,13	2,52	1,47	1,87	2,16	2,45	3,08	3,41	2,1	2,59	2,83
Classe FCEER (E)	E			E			E			E		
Débit d'eau (2) l/h	382	496	584	334	424	489	567	704	775	472	579	629
Perte de charge (2)(E) kPa	4	6	9	5	8	11	8	12	14	10	14	17
Puissance calorifique (3)(E) kW	2,47	3,14	3,7	2,19	2,75	3,2	3,55	4,36	4,83	3,04	3,69	4,05
Classe FCCOP (E)	D			E			E			E		
Débit d'eau (3) l/h	425	541	637	377	474	551	611	751	832	523	635	697
Perte de charge (3)(E) kPa	4	6	8	5	8	10	7	11	13	9	13	15
Batterie principale - Nb de rangs	4			3			4			3		
Puissance acoustique globale (4) dB(A)	48	57	63	48	57	63	54	61	66	54	61	66
Puissance acoustique produite + aspiration air (4)(E) dB(A)	46	54	61	46	54	61	52	59	64	52	59	64
Puissance acoustique soufflage d'air (4)(E) dB(A)	45	53	59	45	53	59	51	58	63	51	58	63
Code	XT06A0L00000N0A			XT06D0L00000N0A			XT08A0L00000N0A			XT08D0L00000N0A		

Taille	12A			12D			16A			16D		
	min	moy	max									
Vitesse												
Débit d'air nominal (E) m ³ /h	1000	1107	1203	1019	1134	1238	1198	1371	1581	1207	1384	1606
Pression statique utile (E) Pa	41	50	59	40	50	59	38	50	66	38	50	67
Puissance absorbée (E) W	345	385	460	345	385	460	290	380	505	290	380	505
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	5,54	5,99	6,34	4,98	5,39	5,7	6,67	7,41	8,24	6,03	6,63	7,32
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	4,11	4,47	4,73	3,66	3,94	4,16	5,23	5,86	6,58	4,84	5,39	6,04
Classe FCEER (E)	E			E			E			E		
Débit d'eau (2) l/h	954	1031	1092	858	928	982	1149	1276	1419	1038	1142	1261
Perte de charge (2)(E) kPa	15	17	19	18	21	24	11	13	16	17	20	24
Puissance calorifique (3)(E) kW	6,29	6,8	7,26	5,59	6,03	6,42	7,28	8,04	8,93	6,47	7,11	7,88
Classe FCCOP (E)	E			E			E			E		
Débit d'eau (3) l/h	1083	1171	1250	963	1038	1106	1254	1384	1538	1114	1224	1357
Perte de charge (3)(E) kPa	14	17	18	17	19	22	10	12	14	15	17	21
Batterie principale - Nb de rangs	4			3			4			3		
Puissance acoustique globale (4) dB(A)	61	63	69	59	63	69	62	67	72	62	67	72
Puissance acoustique produite + aspiration air (4)(E) dB(A)	56	60	66	56	60	66	60	64	70	60	64	70
Puissance acoustique soufflage d'air (4)(E) dB(A)	59	59	65	55	59	65	58	63	69	58	63	69
Code	XT12A0L00000N0A			XT12D0L00000N0A			XT16A0L00000N0A			XT16D0L00000N0A		

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

Modèles 2 tubes - 3 vitesses



Taille	22A			22D			30A			30D		
	min	moy	max									
Vitesse												
Débit d'air nominal (E) m³/h	1436	1819	2222	1483	1898	2376	2074	2604	3174	2092	2641	3207
Pression statique utile (E) Pa	31	50	75	30	50	78	32	50	74	31	50	74
Puissance absorbée (E) W	370	535	750	370	535	750	870	1090	1300	870	1090	1300
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	9,2	11,2	13,1	8,41	10,1	11,8	12,9	15,4	17,7	11,6	13,8	15,9
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	6,76	8,32	9,85	6,35	7,75	9,22	9,38	11,4	13,5	8,61	10,4	12,2
Classe FCEER (E)	E			E			E			E		
Débit d'eau (2) l/h	1584	1927	2249	1448	1743	2039	2221	2652	3048	2003	2382	2741
Perte de charge (2)(E) kPa	12	17	22	15	21	29	27	37	48	21	29	37
Puissance calorifique (3)(E) kW	9,73	11,7	13,7	9,06	10,8	12,7	13,7	16,4	19,1	12,7	15	17,3
Classe FCCOP (E)	E			E			E			E		
Débit d'eau (3) l/h	1676	2020	2354	1560	1867	2190	2359	2824	3289	2183	2592	2977
Perte de charge (3)(E) kPa	10	14	19	14	19	25	23	32	41	18	25	31
Batterie principale - Nb de rangs	4			3			5			4		
Puissance acoustique globale (4) dB(A)	60	67	74	60	67	74	69	73	78	69	73	78
Puissance acoustique produite + aspiration air (4)(E) dB(A)	58	65	72	58	65	72	67	71	76	67	71	76
Puissance acoustique soufflage d'air (4)(E) dB(A)	57	64	71	57	64	71	66	70	75	66	70	75
Code	XT22A0L00000N0A			XT22D0L00000N0A			XT30A0L00000N0A			XT30D0L00000N0A		

Taille	40A			40D		
	min	moy	max	min	moy	max
Vitesse						
Débit d'air nominal (E) m³/h	3067	3622	4287	3129	3706	4422
Pression statique utile (E) Pa	36	50	71	35	50	71
Puissance absorbée (E) W	650	820	1150	650	820	1150
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	17,3	19,6	22	15,4	17,4	19,5
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	13,3	15,3	17,5	12,1	13,8	15,6
Classe FCEER (E)	D			E		
Débit d'eau (2) l/h	3082	3505	3979	2761	3128	3551
Perte de charge (2)(E) kPa	16	20	25	17	21	26
Puissance calorifique (3)(E) kW	18,8	21,2	24	17,2	19,4	21,8
Classe FCCOP (E)	D			D		
Débit d'eau (3) l/h	3263	3693	4177	2986	3364	3799
Perte de charge (3)(E) kPa	18	22	28	18	23	28
Batterie principale - Nb de rangs	5			4		
Puissance acoustique globale (4) dB(A)	70	74	79	70	74	79
Puissance acoustique produite + aspiration air (4)(E) dB(A)	68	72	77	68	72	77
Puissance acoustique soufflage d'air (4)(E) dB(A)	67	71	76	67	71	76
Code	XT40A0L00000N0A			XT40D0L00000N0A		

(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)

Modèles 4 tubes - 3 vitesses



Taille	06A			06D			08A			08D		
	min	moy	max									
Vitesse												
Débit d'air nominal (E) m ³ /h	342	455	557	346	463	567	529	686	783	531	694	793
Pression statique utile (E) Pa	28	50	75	28	50	75	30	50	65	29	50	65
Puissance absorbée (E) W	84	122	188	84	122	188	135	185	265	135	185	265
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	2,21	2,86	3,37	1,93	2,44	2,82	3,27	4,06	4,46	2,73	3,33	3,61
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	1,62	2,11	2,5	1,46	1,86	2,15	2,43	3,06	3,38	2,09	2,57	2,8
Classe FCEER (E)	E			E			E			E		
Débit d'eau (2) l/h	381	492	580	332	420	486	563	699	768	470	573	622
Perte de charge (2)(E) kPa	4	6	9	5	8	11	8	12	14	10	14	17
Puissance calorifique (3)(E) kW	2,56	2,99	3,31	2,58	3,02	3,34	3,23	3,66	3,89	3,23	3,68	3,91
Classe FCCOP (E)	D			D			E			E		
Débit d'eau (3) l/h	220	257	285	222	260	288	278	315	335	278	317	337
Perte de charge (3)(E) kPa	3	4	5	3	5	5	5	6	7	5	6	7
Batterie additionnelle - Nombre de rangs	1			1			1			1		
Puissance acoustique globale (4) dB(A)	48	57	63	48	57	63	54	61	66	54	61	66
Puissance acoustique produite + aspiration air (4)(E) dB(A)	46	54	61	46	54	61	52	59	64	52	59	64
Puissance acoustique soufflage d'air (4)(E) dB(A)	45	53	59	45	53	59	51	58	63	51	58	63
Code	XT06A0LL0000N0A			XT06D0LL0000N0A			XT08A0LL0000N0A			XT08D0LL0000N0A		

Taille	12A			12D			16A			16D		
	min	moy	max									
Vitesse												
Débit d'air nominal (E) m ³ /h	985	1088	1182	1005	1115	1211	1184	1349	1550	1192	1362	1576
Pression statique utile (E) Pa	41	50	59	41	50	59	38	50	66	38	50	67
Puissance absorbée (E) W	345	385	460	345	385	460	290	380	505	290	380	505
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	5,47	5,91	6,24	4,93	5,32	5,6	6,6	7,31	8,1	5,97	6,54	7,21
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	4,06	4,4	4,66	3,6	3,89	4,08	5,17	5,77	6,46	4,79	5,31	5,94
Classe FCEER (E)	E			E			E			E		
Débit d'eau (2) l/h	942	1018	1075	849	916	964	1137	1259	1395	1028	1126	1242
Perte de charge (2)(E) kPa	15	17	19	18	21	23	10	13	15	16	19	23
Puissance calorifique (3)(E) kW	5,21	5,45	5,65	5,25	5,51	5,72	6,99	7,44	7,94	7,02	7,47	7,99
Classe FCCOP (E)	E			E			E			E		
Débit d'eau (3) l/h	449	469	486	452	474	492	602	641	684	604	643	688
Perte de charge (3)(E) kPa	10	11	12	12	13	14	20	22	25	8	9	10
Batterie additionnelle - Nombre de rangs	1			1			1			1		
Puissance acoustique globale (4) dB(A)	61	64	69	59	63	69	62	67	72	62	67	72
Puissance acoustique produite + aspiration air (4)(E) dB(A)	56	60	66	56	60	66	60	64	70	60	64	70
Puissance acoustique soufflage d'air (4)(E) dB(A)	55	59	65	59	62	65	58	63	69	58	63	69
Code	XT12A0LL0000N0A			XT12D0LL0000N0A			XT16A0LL0000N0A			XT16D0LL0000N0A		

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

Modèles 4 tubes - 3 vitesses



Taille	22A			22D			30A			30D		
	min	moy	max									
Vitesse												
Débit d'air nominal (E) m³/h	1423	1795	2184	1468	1871	2332	2065	2590	3154	2083	2626	3187
Pression statique utile (E) Pa	31	50	74	30	50	78	32	50	74	31	50	74
Puissance absorbée (E) W	370	535	750	370	535	750	870	1090	1300	870	1090	1300
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	9,12	11	12,9	8,34	10	11,7	12,9	15,3	17,7	11,6	13,8	15,8
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	6,71	8,22	9,68	6,29	7,66	9,07	9,34	11,3	13,4	8,58	10,4	12,2
Classe FCEER (E)	E			E			E			E		
Débit d'eau (2) l/h	1570	1903	2216	1436	1722	2010	2216	2633	3041	1996	2371	2728
Perte de charge (2)(E) kPa	12	16	22	15	21	28	27	37	48	24	32	41
Puissance calorifique (3)(E) kW	10,6	12,3	13,9	10,9	12,6	14,4	14,8	17	19,2	14,9	17,2	19,3
Classe FCCOP (E)	D			D			E			E		
Débit d'eau (3) l/h	916	1059	1194	935	1087	1242	1273	1466	1652	1281	1478	1662
Perte de charge (3)(E) kPa	6	8	10	6	8	10	12	16	20	13	17	21
Batterie additionnelle - Nombre de rangs	2			2			2			2		
Puissance acoustique globale (4) dB(A)	60	67	74	60	67	74	69	73	78	69	73	78
Puissance acoustique produite + aspiration air (4)(E) dB(A)	58	65	72	58	65	72	67	71	76	67	71	76
Puissance acoustique soufflage d'air (4)(E) dB(A)	57	64	71	57	64	71	66	70	75	66	70	75
Code	XT22A0LL0000N0A			XT22D0LL0000N0A			XT30A0LL0000N0A			XT30D0LL0000N0A		

Taille	40A			40D		
	min	moy	max	min	moy	max
Vitesse						
Débit d'air nominal (E) m³/h	3073	3637	4321	3345	4002	4837
Pression statique utile (E) Pa	36	50	70	35	50	73
Puissance absorbée (E) W	650	820	1150	650	820	1150
Puissance frigorifique totale (1)(E) kW	15,2	17,2	19,2	18,6	21,2	24,2
Puissance frigorifique sensible (1)(E) kW	11,9	13,5	15,3	14,4	16,8	19,5
Classe FCEER (E)	E			D		
Débit d'eau (2) l/h	2722	3085	3493	3297	3779	4347
Perte de charge (2)(E) kPa	17	21	26	16	23	29
Puissance calorifique (3)(E) kW	18,5	20,4	22,6	18,3	20,2	22,2
Classe FCCOP (E)	D			D		
Débit d'eau (3) l/h	1620	1790	1983	1601	1766	1948
Perte de charge (3)(E) kPa	9	11	13	9	11	13
Batterie additionnelle - Nombre de rangs	2			2		
Puissance acoustique globale (4) dB(A)	70	74	79	70	74	79
Puissance acoustique produite + aspiration air (4)(E) dB(A)	68	72	77	68	72	77
Puissance acoustique soufflage d'air (4)(E) dB(A)	67	71	76	67	71	76
Code	XT40A0LL0000N0A			XT40D0LL0000N0A		

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



Modèles 2 tubes - Moteur BDLC avec vitesse modulante



Taille	08A			08D			12A			12D			16A				
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max		
Vitesse																	
Tension de contrôle	(E)	V	6,00	7,80	8,90	6,00	7,80	8,90	7,10	8,00	8,80	7,10	8,00	8,80	6,70	7,70	8,90
Débit d'air nominal	(E)	m³/h	532	692	791	534	700	802	1000	1107	1203	1019	1134	1238	1198	1371	1581
Pression statique utile	(E)	Pa	30	50	65	29	50	65	41	50	59	40	50	59	38	50	66
Puissance absorbée	(E)	W	40	73	112	40	73	112	102	125	152	102	125	170	124	170	248
Puissance frigorifique totale	(1)(E)	kW	3,38	4,2	4,65	2,83	3,47	3,8	5,78	6,25	6,65	5,22	5,65	6,01	6,84	7,62	8,49
Puissance frigorifique sensible	(1)(E)	kW	2,54	3,19	3,56	2,19	2,7	2,98	4,35	4,73	5,04	3,9	4,2	4,47	5,4	6,07	6,83
Classe FCEER	(E)		B			C			C			C			C		
Débit d'eau	(2)	l/h	582	723	801	487	598	654	995	1076	1145	899	973	1035	1178	1312	1462
Perte de charge	(2)(E)	kPa	8	12	14	10	14	17	15	17	19	18	21	24	11	13	16
Puissance calorifique	(3)(E)	kW	3,55	4,36	4,83	3,04	3,69	4,05	6,29	6,8	7,26	5,59	6,03	6,42	7,28	8,04	8,93
Classe FCCOP	(E)		B			B			C			C			C		
Débit d'eau	(3)	l/h	611	751	832	523	635	697	1083	1171	1250	963	1038	1106	1254	1384	1538
Perte de charge	(3)(E)	kPa	7	11	13	9	13	15	14	17	18	17	19	22	10	12	14
Batterie principale - Nombre de rangs			4			3			4			3			4		
Puissance acoustique globale	(4)	dB(A)	54	61	66	54	61	66	61	63	69	59	63	69	62	67	72
Puissance acoustique produite + aspir.	(4)(E)	dB(A)	52	59	64	52	59	64	56	60	66	56	60	66	60	64	70
Puissance acoustique soufflage d'air	(4)(E)	dB(A)	51	58	63	51	58	63	59	59	65	55	59	65	58	63	69
Code			XT08AIL00000N0A			XT08DIL00000N0A			XT12AIL00000N0A			XT12DIL00000N0A			XT16AIL00000N0A		

Taille	16D			22A			22D			30A			30D				
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max		
Vitesse																	
Tension de contrôle	(E)	V	6,70	7,70	8,90	6,40	8,10	9,60	6,40	8,20	9,80	6,20	7,70	9,30	6,20	7,80	9,30
Débit d'air nominal	(E)	m³/h	1207	1384	1606	1438	1819	2218	1485	1898	2380	2073	2604	3175	2092	2641	3206
Pression statique utile	(E)	Pa	38	50	67	31	50	75	30	50	78	32	50	74	31	50	74
Puissance absorbée	(E)	W	124	170	248	135	210	285	140	220	305	190	300	500	190	300	500
Puissance frigorifique totale	(1)(E)	kW	6,2	6,84	7,57	9,43	11,5	13,6	8,64	10,4	12,2	13,6	16,2	18,5	12,3	14,6	16,7
Puissance frigorifique sensible	(1)(E)	kW	5,01	5,6	6,29	6,99	8,65	10,3	6,58	8,07	9,66	10,1	12,2	14,3	9,29	11,2	13
Classe FCEER	(E)		C			B			C			B			C		
Débit d'eau	(2)	l/h	1068	1178	1304	1644	2010	2366	1509	1827	2163	2365	2823	3270	2145	2561	2953
Perte de charge	(2)(E)	kPa	17	20	24	12	17	22	15	21	29	27	37	48	21	29	37
Puissance calorifique	(3)(E)	kW	6,47	7,11	7,88	9,73	11,7	13,7	9,06	10,8	12,7	13,7	16,4	19,1	12,7	15,1	17,3
Classe FCCOP	(E)		C			B			C			B			C		
Débit d'eau	(3)	l/h	1114	1224	1357	1689	2039	2380	1573	1884	2209	2389	2852	3311	2203	2617	3008
Perte de charge	(3)(E)	kPa	15	17	21	10	14	19	14	19	25	23	32	41	18	25	31
Batterie principale - Nombre de rangs			3			4			3			5			4		
Puissance acoustique globale	(4)	dB(A)	62	67	72	60	67	74	60	67	74	69	73	78	69	73	78
Puissance acoustique produite + aspir.	(4)(E)	dB(A)	60	64	70	58	65	72	58	65	72	67	71	76	67	71	76
Puissance acoustique soufflage d'air	(4)(E)	dB(A)	58	63	69	57	64	71	57	64	71	66	70	75	66	70	75
Code			XT16DIL00000N0A			XT22AIL00000N0A			XT22DIL00000N0A			XT30AIL00000N0A			XT30DIL00000N0A		

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



Modèles 4 tubes - Moteur BDLC avec vitesse modulante



Taille	08A			08D			12A			12D			16A				
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max		
Vitesse																	
Tension de contrôle	(E)	V	6,00	7,80	8,90	6,00	7,80	8,90	7,10	8,00	8,80	7,10	8,00	8,80	6,70	7,70	8,90
Débit d'air nominal	(E)	m ³ /h	529	686	783	531	694	793	985	1088	1182	1005	1115	1211	1184	1349	1550
Pression statique utile	(E)	Pa	39	50	65	29	50	65	41	50	59	41	50	59	38	50	66
Puissance absorbée	(E)	W	40	73	112	45	73	112	102	125	152	102	125	152	124	170	248
Puissance frigorifique totale	(1)(E)	kW	3,36	4,17	4,61	2,82	3,44	3,76	5,71	6,17	6,55	5,17	5,58	5,91	6,77	7,52	8,35
Puissance frigorifique sensible	(1)(E)	kW	2,52	3,17	3,53	2,18	2,68	2,95	4,3	4,66	4,97	3,84	4,15	4,39	5,34	5,98	6,71
Classe FCEER	(E)		C			B			C			C			C		
Débit d'eau	(2)	l/h	579	718	794	486	592	647	983	1062	1128	890	961	1018	1166	1295	1438
Perte de charge	(2)(E)	kPa	8	12	14	10	14	17	15	17	19	18	21	23	10	13	15
Puissance calorifique	(3)(E)	kW	C	C	C	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C
Classe FCCOP			3,23			3,23			5,21			5,25			7		
Débit d'eau	(3)	l/h	278	315	355	278	317	337	449	469	486	452	474	492	602	641	684
Perte de charge	(3)(E)	kPa	5	6	7	5	6	7	10	11	12	12	13	14	20	22	25
Batterie principale - Nombre de rangs			1			1			1			1			1		
Puissance acoustique globale	(4)	dB(A)	54	61	66	54	61	66	61	64	69	59	63	69	62	67	72
Puissance acoustique produite + aspir.	(4)(E)	dB(A)	52	59	64	52	59	64	56	60	66	56	60	66	60	64	70
Puissance acoustique soufflage d'air	(4)(E)	dB(A)	51	58	63	51	58	63	55	59	65	55	59	65	58	63	69
Code			XT08AILL0000N0A			XT08DILL0000N0A			XT12AILL0000N0A			XT12DILL0000N0A			XT16AILL0000N0A		

Taille	16D			22A			22D			30A			30D				
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max		
Vitesse																	
Tension de contrôle	(E)	V	6,70	7,70	8,90	6,40	8,10	9,60	6,40	8,20	9,80	6,20	7,70	8,90	6,20	7,80	8,90
Débit d'air nominal	(E)	m ³ /h	1214	1393	1666	1425	1795	2182	1466	1871	2328	2065	2590	3155	2084	2626	3186
Pression statique utile	(E)	Pa	38	50	66	31	50	75	30	50	78	32	50	74	31	50	74
Puissance absorbée	(E)	W	124	170	248	138	210	305	144	220	317	221	345	441	223	350	452
Puissance frigorifique totale	(1)(E)	kW	6,14	6,75	7,46	9,35	11,3	13,3	8,56	10,3	12,1	13,6	16	18,6	12,2	14,5	16,6
Puissance frigorifique sensible	(1)(E)	kW	4,96	5,52	6,19	6,94	8,55	10,1	6,51	7,98	9,5	9,99	12	14,3	9,23	11,1	13
Classe FCEER	(E)		C			B			C			C			C		
Débit d'eau	(2)	l/h	1057	1162	1285	1631	1987	2336	1493	1808	2130	2358	2811	3254	2138	2550	2940
Perte de charge	(2)(E)	kPa	16	19	23	12	16	22	15	21	28	27	37	48	21	28	36
Puissance calorifique	(3)(E)	kW	C	C	C	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C
Classe FCCOP			7,02			10,6			10,9			14,8			14,9		
Débit d'eau	(3)	l/h	604	643	688	11	12	14	950	1105	13	1295	1490	1680	1302	1503	1690
Perte de charge	(3)(E)	kPa	22	24	27	6	8	10	6	8	10	13	16	20	11	17	21
Batterie principale - Nombre de rangs			1			2			2			2			2		
Puissance acoustique globale	(4)	dB(A)	62	67	72	60	67	74	60	67	74	69	73	78	69	73	78
Puissance acoustique produite + aspir.	(4)(E)	dB(A)	60	64	70	58	65	72	58	65	72	67	71	76	67	71	76
Puissance acoustique soufflage d'air	(4)(E)	dB(A)	58	63	69	57	64	71	57	64	71	66	70	75	66	70	75
Code			XT16DILL0000N0A			XT22AILL0000N0A			XT22DILL0000N0A			XT30AILL0000N0A			XT30DILL0000N0A		

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

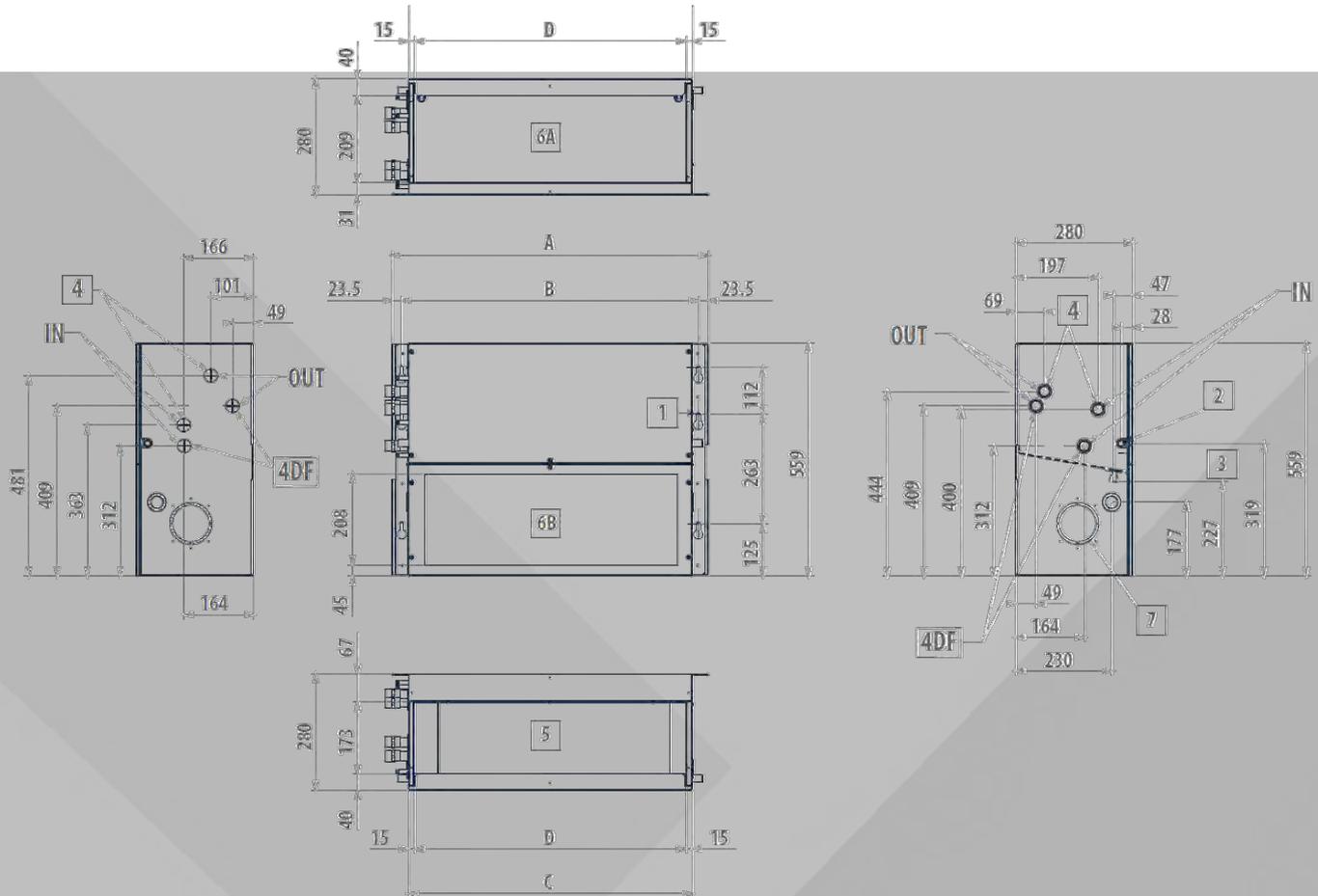
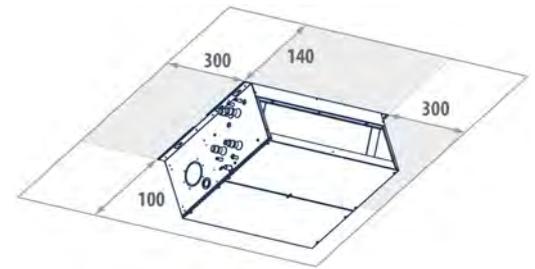
(4) Puissance acoustique mesurée selon ISO 3741 et ISO 3742

(E) Données certificats EUROVENT

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

DIMENSIONS GAINABLES XT - XTI

Tailles 6 à 16

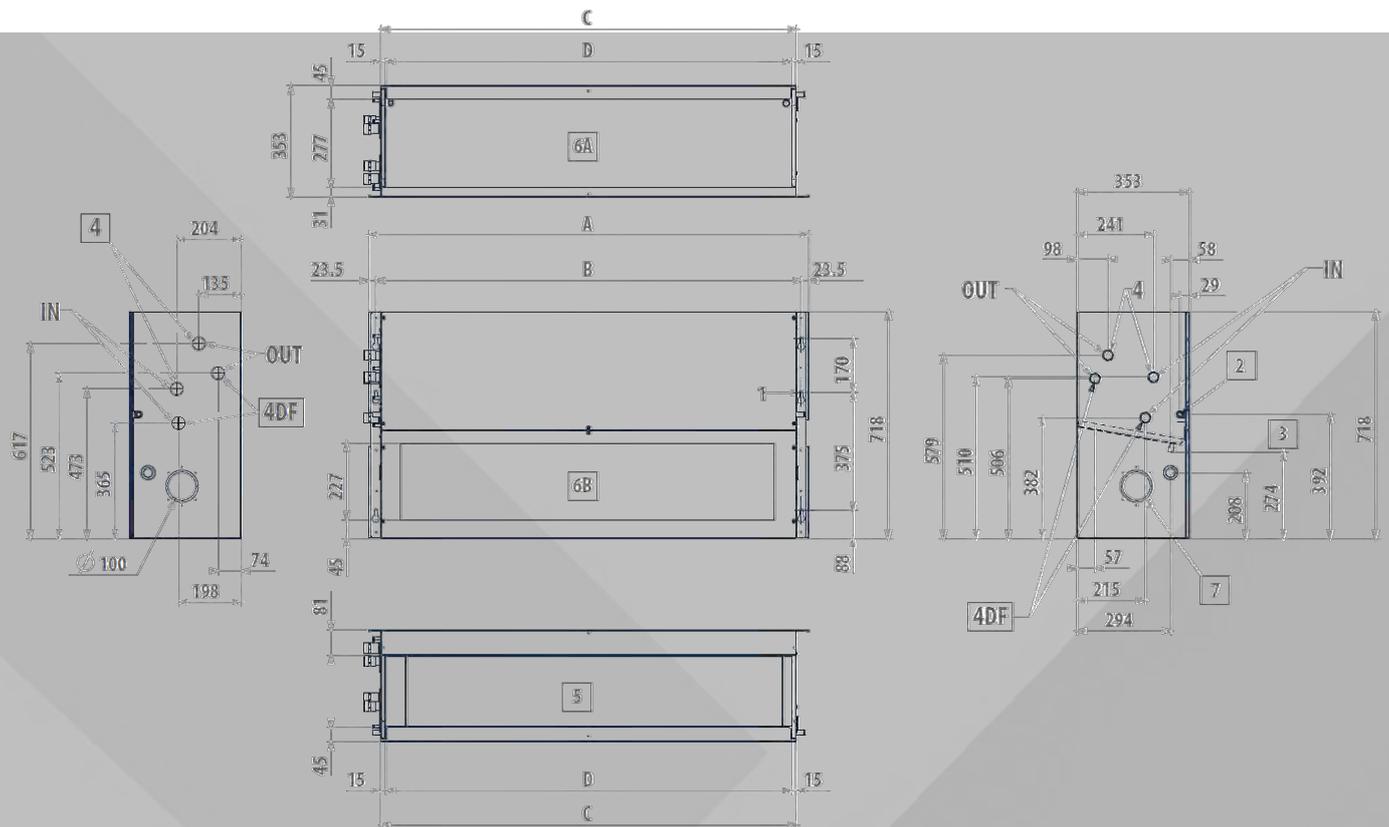
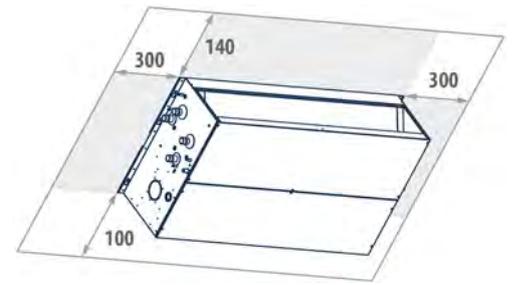


- 1 - 6x trous de fixation à accroche rapide
- 2 - Écoulement des condensats, installation horizontale
- 3 - Écoulement des condensats, installation verticale
- 4 - Raccordement hydraulique batterie principale
- 4DF - Raccordement hydraulique batterie additionnelle (version 4 tubes)
- 5 - Soufflage de l'air
- 6 - Aspiration de l'air
 - 6A - Configuration standard
 - 6B - Modification possible en cours d'installation
- 7 - Élément prédécoupé circulaire (Ø100mm) pour entrée d'air neuf

Taille	A	B	C	D	4	4DF	2	3	Poids
	mm	mm	mm	mm	"	"	mm	mm	kg
6D - 6A - 8D - 8A	754	707	676	645	3/4	3/4	17	17	33
12D - 12A	964	917	886	856	3/4	3/4	17	17	42
16D - 16A	1174	1127	1096	1066	3/4	3/4	17	17	49

DIMENSIONS GAINABLES XT - XTI

Tailles 22 à 40



- 1 - 6x trous de fixation à accroche rapide
- 2 - Écoulement des condensats, installation horizontale
- 3 - Écoulement des condensats, installation verticale
- 4 - Raccordement hydraulique batterie principale
- 4DF - Raccordement hydraulique batterie additionnelle (version 4 tubes)
- 5 - Soufflage de l'air
- 6 - Aspiration de l'air
 - 6A - Configuration standard
 - 6B - Modification possible en cours d'installation
- 7 - Élément prédécoupé circulaire (Ø100mm) pour entrée d'air neuf

Taille	A	B	C	D	4	4DF	2	3	Poids
	mm	mm	mm	mm	"	"	mm	mm	kg
22D - 22A	1174	1127	1096	1066	1	1	17	17	67
30D - 30A	1384	1337	1306	1276	1	1	17	17	80
40D - 40 A	1594	1547	1516	1486	1	1	17	17	90

ACCESSOIRES GAINABLES XT - XTI



RÉGULATION

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.



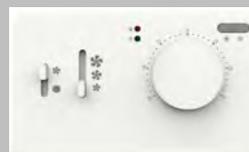
Boitier TED 2T

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

Boitier CD

Sélecteur de vitesse a installation murale encastrée



Interface KP

Interface relais pour le raccordement jusqu'à 4 unités hydrauliques sur un même boitier de commande. Compatible avec les gainables XT (tailles 6 et 8 uniquement) à 3 vitesses de ventilation.



Interface IPM

Interface relais **obligatoire** pour le raccordement d'un gainable XT30 ou XT40 sur régulation MYCOMFORT, TED, LED503 ou EVO.

Boitier CSD

Commande a installation murale encastrée pour ouverture/fermeture proportionnelle du volet d'air neuf motorisé PA90



Boitier TC

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



Boitier 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.



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.



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-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-EYDIST	Kit pour montage mural boîtier MCB/MCM/MCL avec câblage apparent
OP-EYMCSE	Sonde d'eau / sonde d'air pour boîtier de commande MCB/MCM/MCL, EVO et LED503
OP-EYMCSEU	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-EYEVBOARD	Interface de régulation EVO BOARD
OP-EYNAVEL	Dispositif de communication Wi-Fi / Bluetooth entre l'EVO BOARD et un smartphone
OP-EYLE503	Boîtier de commande LED503 - Montage mural encastré
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-EYKP	Interface KP
OP-UYIPM	Interface IPM
OP-EYCD	Boîtier CD
OP-EYTC	Boîtier TC
OP-EYCSD	Boîtier CSD
OP-EYBCMONTE	Montage usine de l'interface de régulation EVO BOARD sur la cassette 4 voies

ACCESSOIRES GAINABLES XT



PLÉNUMS DE RACCORDEMENT

Plénum PCOC

Plénum en tôle d'acier galvanisée à bride rectangulaire à monter au soufflage et/ou à la reprise de l'unité gainable. Peut également se monter sur un module filtre MAF / MAFO et sur un module résistance électrique RE.

Plénum PCOF

Plénum en tôle d'acier galvanisée à sorties circulaire à monter au soufflage et/ou à la reprise de l'unité gainable, pour le raccordement de conduits flexibles Ø200mm. Peut également se monter sur un module filtre MAF / MAFO et sur un module résistance électrique RE. Tailles 6/8: 2 sorties—Taille 12 : 3 sorties
Tailles 16/22 : 4 sorties—Taille 30 : 5 sorties—Taille 40 : 6 sorties

Plénum G90

Plénum en tôle d'acier galvanisée formant un coude à 90°, à monter au soufflage et/ou à la reprise sur un plénum PCOC.

Conduit TFA

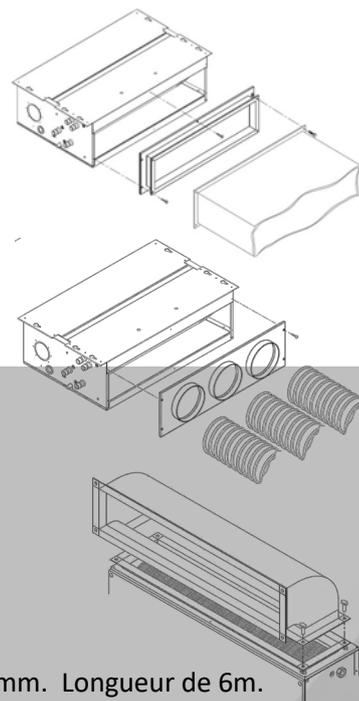
Conduit flexible non isolé Ø200mm. Longueur de 6m.

Conduit TFM

Conduit flexible isolé Ø200mm. Longueur de 6m.

Bouchon TP

Bouchon en plastique Ø200mm à monter sur les plénums PCOF pour boucher les sorties d'air non utilisées



Taille		6 à 8	12	16	22	30	40
PCOC	Code	OP-UYPCOC06	OP-UYPCOC12	OP-UYPCOC16	OP-UYPCOC22	OP-UYPCOC30	OP-UYPCOC40
PCOF	Code	OP-UYPCOF06	OP-UYPCOF12	OP-UYPCOF16	OP-UYPCOF22	OP-UYPCOF30	OP-UYPCOF40
G90	Code	OP-UYG9006	OP-UYG9012	OP-UYG9016	OP-UYG9022	OP-UYG9030	OP-UYG9040
TFA	Code	OP-UYTFA	OP-UYTFA	OP-UYTFA	OP-UYTFA	OP-UYTFA	OP-UYTFA
TFM	Code	OP-UYTFM	OP-UYTFM	OP-UYTFM	OP-UYTFM	OP-UYTFM	OP-UYTFM
TP	Code	OP-UYTP	OP-UYTP	OP-UYTP	OP-UYTP	OP-UYTP	OP-UYTP



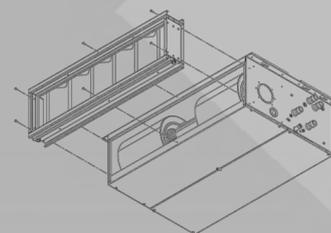
MODULES D'ASPIRATION AVEC FILTRE

Filtre MAF

Module d'aspiration d'air avec filtre plat en matière acrylique, autoextinguible classe 1, avec classe de filtration G2. Filtre lavable. Structure portante en tôle d'acier galvanisée à bride rectangulaire. Filtre monté sur tiroir à glissière. Vis de fixation auto-filetage.

Filtre MAFO

Version avec filtre ondulé en fibre acrylique, autoextinguible classe 1, avec classe de filtration G4. Filtre lavable.



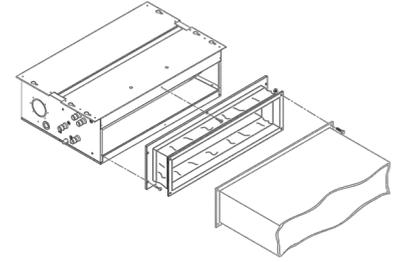
Taille		6 à 8	12	16	22	30	40
MAF	Code	OP-UYMAF06	OP-UYMAF12	OP-UYMAF16	OP-UYMAF22	OP-UYMAF30	OP-UYMAF40
MAFO	Code	OP-UYMAFO06	OP-UYMAFO12	OP-UYMAFO16	OP-UYMAFO22	OP-UYMAFO30	OP-UYMAFO40



MANCHETTES SOUPLES ANTI-VIBRATION

Manchette souple GA

Manchette souple PVC à monter au soufflage et/ou à la reprise de l'unité gainable. Structure portante en tôle d'acier galvanisé à bride rectangulaire. Se monte directement sur le gainable ou sur un caisson filtre MAF/MAFO.



Manchette souple GAT

Version en toile de silicone thermorésistante pour le raccordement au soufflage sur un module de résistance électrique RE.

Taille		6 à 8	12	16	22	30	40
GA	Code	OP-UYGA06	OP-UYGA12	OP-UYGA16	OP-UYGA22	OP-UYGA30	OP-UYGA40
GAT	Code	OP-UYGAT06	OP-UYGAT12	OP-UYGAT16	OP-UYGAT22	OP-UYGAT30	OP-UYGAT40



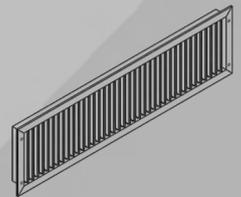
GRILLES D'ASPIRATION ET DE SOUFFLAGE

Grille GM

Grille de soufflage à double rangées d'ailettes orientables en aluminium anodisé, structure en tôle galvanisée et bride rectangulaire à monter au soufflage du gainable ou sur un module RE.

Grille GR

Grille d'aspiration à une rangée d'ailettes orientables en aluminium anodisé, structure en tôle galvanisée et bride rectangulaire à monter à la reprise du gainable ou sur un filtre MAF/MAFO.

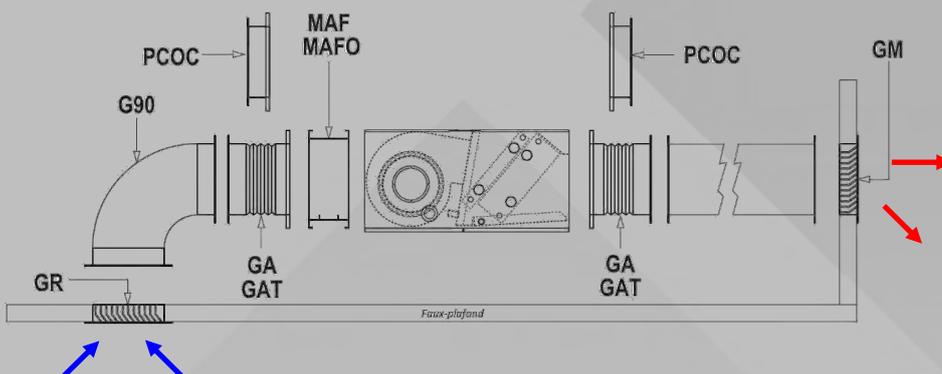


Grille GRF

Grille d'aspiration GR intégrant un filtre G2.

Taille		6 à 8	12	16	22	30	40
GM	Code	OP-UYGM06	OP-UYGM12	OP-UYGM16	OP-UYGM22	OP-UYGM30	OP-UYGM40
GR	Code	OP-UYGR06	OP-UYGR12	OP-UYGR16	OP-UYGR22	OP-UYGR30	OP-UYGR40
GRF	Code	OP-UYGRF06	OP-UYGRF12	OP-UYGRF16	OP-UYGRF22	OP-UYGRF30	OP-UYGRF40

Exemple combinaison d'accessoires :



ACCESSOIRES GAINABLES XT



PLÉNUM DE REPRISE ET DE SOUFLAGE

Plénum de reprise CA2

Plénum d'aspiration en tôle galvanisée, doté de 2 raccords Ø200mm pour le raccordement des conduits flexibles et d'une grille d'aspiration 300x600mm à ailettes fixes à structure alvéolaire.

Plénum de reprise CA3

Plénum d'aspiration en tôle galvanisée, doté de 3 raccords Ø200mm pour le raccordement des conduits flexibles et d'une grille d'aspiration 600x600mm à ailettes fixes à structure alvéolaire.

Plénum de reprise CAF2

Plénum d'aspiration CA2 doté d'un filtre plat en matière acrylique, classe de filtration G2, logé dans le châssis standard.

Plénum de reprise CAF3

Plénum d'aspiration CA3 doté d'un filtre plat en matière acrylique, classe de filtration G2, logé dans le châssis standard.

Plénum de soufflage CM1

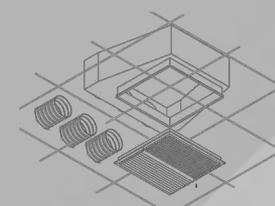
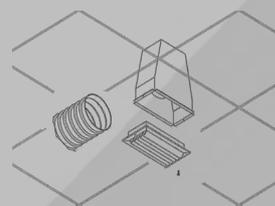
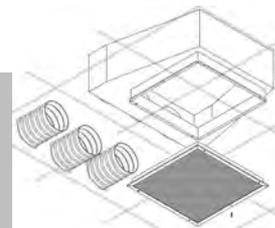
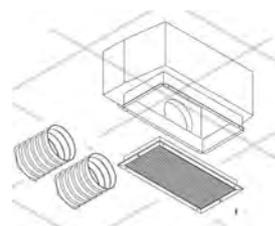
Plénum de soufflage en tôle galvanisée, isolation polyéthylène expansé et aluminisé afin d'éviter la formation de condensation, équipé de 1 raccord Ø200mm pour le raccordement d'un conduits flexibles et d'une grille de diffusion 1 voie 180x300mm avec ailettes orientables

Plénum de soufflage CM2

Plénum de soufflage en tôle galvanisée, isolation polyéthylène expansé et aluminisé afin d'éviter la formation de condensation, équipé de 2 raccords Ø200mm pour le raccordement d'un conduits flexibles et d'une grille de diffusion 2 voies 300x600mm avec ailettes orientables.

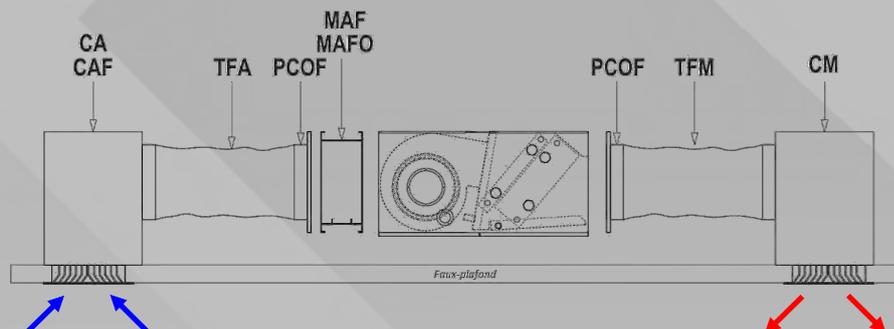
Plénum de soufflage CM3

Plénum de soufflage en tôle galvanisée, isolation polyéthylène expansé et aluminisé afin d'éviter la formation de condensation, équipé de 3 raccords Ø200mm pour le raccordement d'un conduits flexibles et d'une grille de diffusion 2 voies 600x600mm avec ailettes orientables.



Taille	6 à 40	
CA2	Code	OP-UYCA2
CA3	Code	OP-UYCA3
CAF2	Code	OP-UYCAF2
CAF3	Code	OP-UYCAF3
CM1	Code	OP-UYCM1
CM2	Code	OP-UYCM2
CM3	Code	OP-UYCM3

Exemple combinaison d'accessoires :



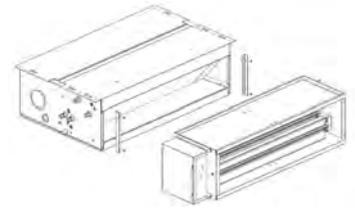
⚡ MODULES AVEC RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

Modules avec résistance électrique RE

Module de chauffage électrique d'appoint compatible avec toute la gamme XT.

Le module comprend :

- Un ensemble de résistances électriques blindées à ailettes en aluminium
- Structure portante en tôle d'acier zingué de grande épaisseur avec isolation
- 3 thermostats de sécurité à réarmement automatique solidaire de la résistance
- 1 thermostat de sécurité à réarmement manuel fixé à la structure portante
- 1 coffret électrique avec contacteurs de puissance



Le module s'installe uniquement au niveau de la bouche de soufflage de l'appareil.

L'utilisation d'une régulation MCB, MCM, MCL ou EVO associé à une sonde d'eau est obligatoire pour l'utilisation du module RE. La régulation assure la sécurité de l'installation grâce à la fonction post-ventilation, maintenant la ventilation active pendant les 2 minutes suivant l'arrêt des résistances électriques.

Peut être associé à un plénum PCOC/PCOF ou une manchette souple GAT.

Code	Alimentation électrique V - Ph - Hz	Puissance kW	Tailles XT compatibles
OP-UYRE06M2	230 - 1 - 50	2	6 à 8
OP-UYRE12T3	400 - 3 - 50	3	12
OP-UYRE12T6	400 - 3 - 50	6	12
OP-UYRE16T4	400 - 3 - 50	4,5	16
OP-UYRE16T9	400 - 3 - 50	9	16
OP-UYRE22T4	400 - 3 - 50	4,5	22
OP-UYRE22T9	400 - 3 - 50	9	22
OP-UYRE30T9	400 - 3 - 50	9	30
OP-UYRE30T12	400 - 3 - 50	12	30
OP-UYRE40T9	400 - 3 - 50	9	40
OP-UYRE40T12	400 - 3 - 50	12	40



CAISSON DE MÉLANGE

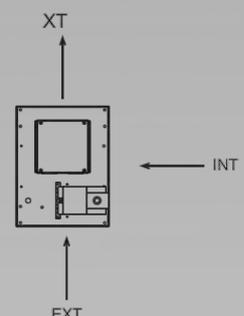
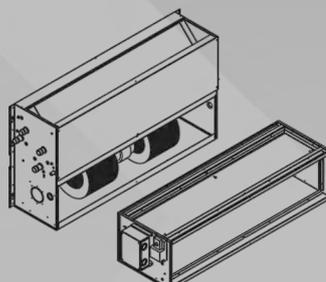
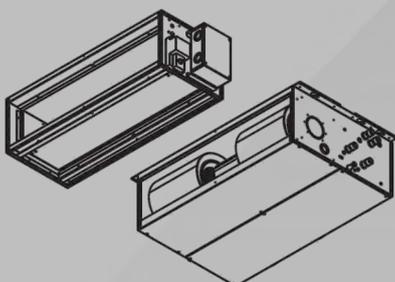
Caisson de mélange motorisé PA90

Caisson de mélange air neuf / air recyclé avec moteur proportionnel réglage de 0 à 100%.

Transformateur 230/24V inclus.

Le caisson de mélange doit être associé à un boîtier CSD (voir chapitre régulation)

Taille		6 à 8	12	16	22	30	40
PA90	Code	OP-UYP A9006	OP-UYP A9012	OP-UYP A9016	OP-UYP A9022	OP-UYP A9030	OP-UYP A9040



ACCESSOIRES GAINABLES XT



VANNES 2 VOIES & 3 VOIES

Vanne VK2V

Vanne 2 voies sans servomoteur, sans kit hydraulique.
Prévoir 2 vannes + 2 servomoteurs pour les configurations 4 tubes.

Vanne VK3V

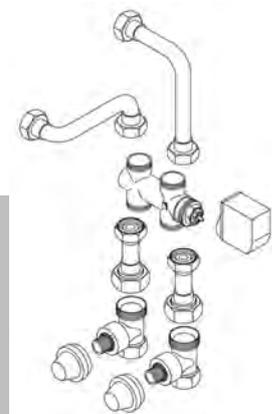
Vanne 3 voies sans servomoteur, sans kit hydraulique.
Prévoir 2 vannes + 2 servomoteurs pour les configurations 4 tubes.

Vanne VPIK

Vanne 2 voies indépendante de la pression, servomoteur 230V ON/OFF et kit hydraulique pour version 2 tubes.

Vanne VPIKDF

Vannes 2 voies indépendante de la pression, servomoteur 230V ON/OFF et kit hydraulique pour version 4 tubes.



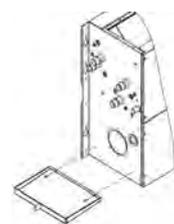
Taille		6	8	12	16	22	30	40
VK2V	Code	OP-UYVK208	OP-UYVK208	OP-UYVK216	OP-UYVK216	OP-UYVK222	OP-UYVK230	OP-UYVK230
Vanne 2 voies (x1)								
VK3V	Code	OP-FC51000373	OP-FC51000373	OP-UT51000263	OP-UT51000263	OP-UT51000264	OP-UT51000265	OP-UT51000265
Vanne 3 voies (x1)								
Servomoteur 230V ON/OFF	Code	OP-FC51000374	OP-FC51000374	OP-FC51000374	OP-FC51000374	OP-82510579	OP-82510579	OP-82510579
Servomoteur 24V Modulant								
Kit hydraulique Pour V3KV (1)	Code	OP-UYR06DX	OP-UYR06DX	OP-UYR12DX	OP-UYR12DX	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Kit hydraulique Pour V3KV (2)								
Kit hydraulique Pour V3KV (3)	Code	OP-UYR06DXDF	OP-UYR06DXDF	OP-UYR12DXDF	OP-UYR12DXDF	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Kit hydraulique Pour V3KV (4)								
VPIK 2 tubes	Code	OP-UYVPIC2V15	OP-UYVPIC2V20	OP-UYVPIC2V20	OP-UYVPIC2V25	OP-UYVPIC2V32	OP-UYVPIC2V32	OP-UYVPIC2V32HF
VPIK 4 tubes								
	Code	OP-UYVPIC2V1515	OP-UYVPIC2V2015	OP-UYVPIC2V2015	OP-UYVPIC2V2520	OP-UYVPIC2V3220	OP-UYVPIC2V3225	UYVPIC2V32HF25

- (1) Kit hydraulique pour batterie principale avec servitude côté droit
 (2) Kit hydraulique pour batterie principale avec servitude côté gauche
 (3) Kit hydraulique pour batterie additionnelle avec servitude côté droit
 (4) Kit hydraulique pour batterie additionnelle avec servitude côté gauche



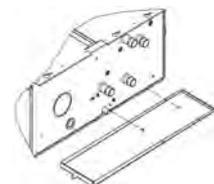
Bac auxiliaire VRCV

Bac de condensat auxiliaire pour les gainables XT en montage vertical.



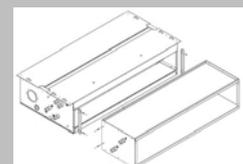
Bac auxiliaire VRCH

Bac de condensat auxiliaire pour les gainables XT en montage horizontal.



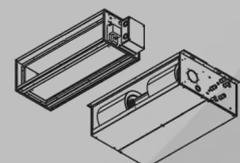
Batterie de réchauffe BP

Batterie supplémentaire à monter au soufflage de l'unité gainable XT. Disponible en version 1 rang ou 2 rangs.



Caisson de mélange PA90

Caisson de mélange motorisée air neuf / air repris avec servomoteur proportionnel et transformateur 230/24V inclus.



Pompe de relevage KSC

Pompe de relevage des condensats pour unités gainables XT



Jonix

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

Voir description dans la section Ventilconvecteurs VX. Disponible sur demande.



Taille		6	8	12	16	22	30	40
VRCV	Code	OP-UYVRCV06	OP-UYVRCV06	OP-UYVRCV06	OP-UYVRCV06	OP-UYVRCV22	OP-UYVRCV22	OP-UYVRCV22
VRCH	Code	OP-UYVRCH06	OP-UYVRCH06	OP-UYVRCH06	OP-UYVRCH06	OP-UYVRCH22	OP-UYVRCH22	OP-UYVRCH22
BP	Code	OP-UYBP06	OP-UYBP06	OP-UYBP12	OP-UYBP16	OP-UYBP22	OP-UYBP30	OP-UYBP40
PA90	Code	OP-UYPA9006	OP-UYPA9006	OP-UYPA9012	OP-UYPA9016	OP-UYPA9022	OP-UYPA9030	OP-UYPA9040
KSC	Code	OP-EYKSC1						