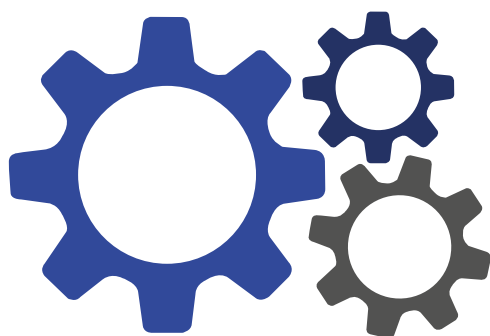


LISTE TECHNIQUE



indoor air
quality
and energy
saving

LISTE TECHNIQUE ACCESSOIRES



Cher Client,

Dans cette liste technique, vous trouverez des informations techniques et des listes relatives à tous nos accessoires.

Plus d'INFORMATIONS sur nos produits dans la section TÉLÉCHARGEMENT du site www.utek-air.it



Merci pour l'attention

SOMMAIRE

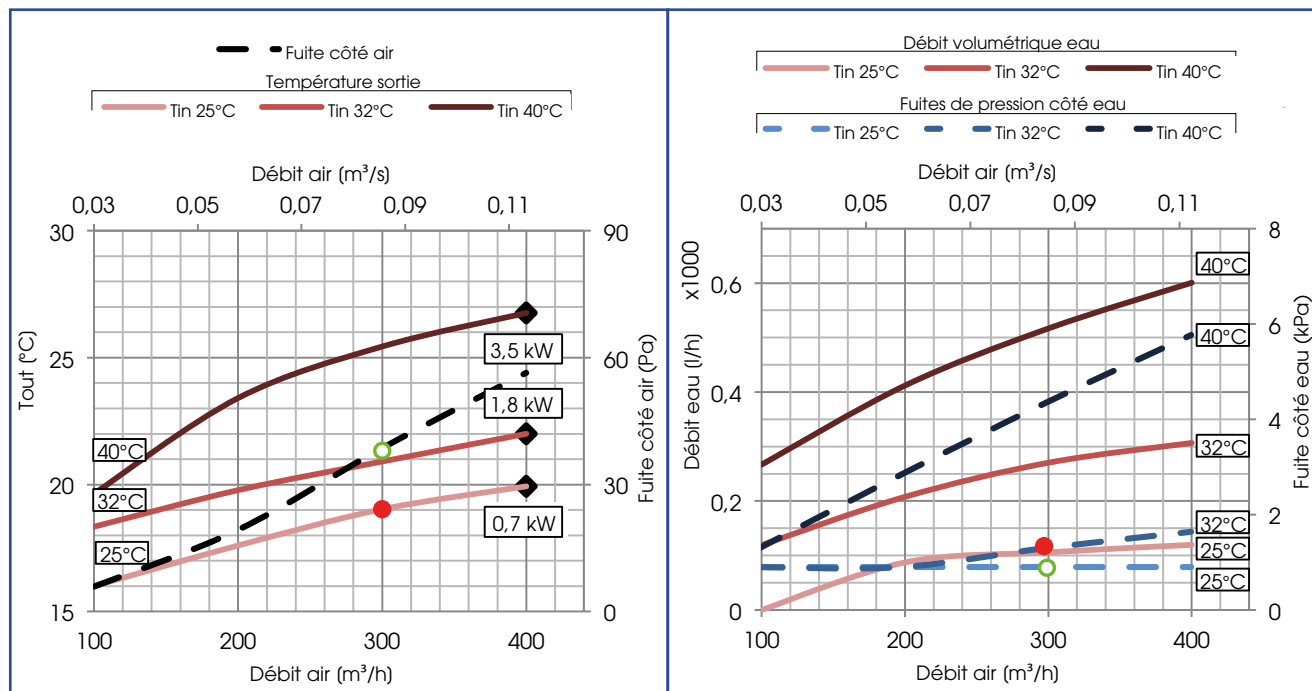
MODALITÉ DE LECTURE DES GRAPHIQUES et TABLEAU DIAMÈTRES - MODÈLES GROUPES	pag. 4
BATTERIES À EAU FROIDE/CHAUD (BA-AF/AC) POUR SECTEUR RÉSIDENTIEL	pag. 5
BATTERIES À EAU FROIDE/CHAUD (BA-AF/AC) POUR SECTEUR TERTIAIRE	pag. 8
BATTERIES À EAU TEMPÉRÉE (BA-AT) POUR SECTEUR TERTIAIRE	pag. 15
BATTERIES À EAU CHAUDE (BA-AC) POUR SECTEUR RÉSIDENTIEL ET TERTIAIRE	pag. 19
ELECTROVANNE	pag.24
RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES (*)	pag. 25
. standard	
. électroniques	
. thermostatiques	
. résistances EVO	
TOITS	pag. 37
CHAPES DE PROTECTION	pag. 42
VANNES CIRCULAIRES et COMMANDES MANUELLES	pag. 43
SERVOMOTEURS	pag. 44
SILENCIEUX ALVÉOLAIRE	pag. 45
SILENCIEUX CIRCULAIRES	pag. 48
KIT POUR FONCTIONNEMENT À PRESSION (COP) ET DÉBIT (CAV) CONSTANT	pag. 50
CAPTEURS QUALITÉ AIR	pag. 51
. CO ₂	
. CO ₂ en canal	
. CO ₂ /VOC	
. U.R. en canal	
EXEMPLES D'INSTALLATION	pag. 53

(*) – les résistances électriques (standard, électroniques et thermostatiques) sur cette liste technique, elle NE sont PAS gérées par le contrôle EVO (EVO-PH, EVOD-PH-IP, EVOD-PH-IP/RS485)

N.B. : pour batteries à eau froide BA-AF/AC prévoir siphon spécial, en plus de celui du récupérateur



MODALITÉ DE LECTURE DES GRAPHIQUES



Exemple :
Température entrée air 25°C
Débit air 300 m³/h

Avec ces données, on peut obtenir :
- température de sortie = 19°C (à gauche du graphique ●)
- fuite côté air = 31,5 Pa (à droite du graphique en prenant comme référence la ligne pointillée noire ○)

Exemple :
Température entrée air 25°C
Débit air 300 m³/h

Avec ces données, on peut obtenir :
- débit eau = 0,1 x 1000 l/h = 100 l/h. (à gauche du graphique ●)
- fuite côté eau = 0,8 kPa (à droite du graphique en prenant comme référence la ligne pointillée bleu ciel ○)

Toutes les batteries à eau (BA-AC, BA-AT et BA-AF/AC) peuvent être gérées par nos contrôles de la série EVO (EVO-PH, EVOD-PH-IP et EVOD-PH-IP/RS485) par le biais de 2 sondes (fournies montées) :

- Sonde de Température : en aval de la batterie, règle l'ouverture de la soupape (3 points ou 0-10Volt) sur la base de la T refoulement
- Sonde pour Stratégie antigel (sur tuyau eau de retour)
- . avec $T < +3\text{ °C}$ ouverture complète soupape eau
- . avec $T < +1\text{ °C}$ arrêt ventilateurs et signal d'alarme sur le panneau de contrôle

En cas de gestion différente ou non association à nos contrôles, les sondes peuvent ne pas être utilisées

TABLEAU - diamètres raccords / taille machines

Ø mm	UVD	UVR	HRE-TOP EC	CRHE-H	CRHE-V	FAI-ED/EC	DUO-ED/EC	HRU	UTA (*)
200	1			700	700	1	1	1	
250		1		1100	1100	2	2	2	
315		2	1			3	2+ e 3	2	
355			2	2300	2500			3	
400			3			4 e 5	4 e 5	4	
450				3400	3200				
500			4		4500			5	
560			5		5600	6 (**)			
630									
710									1, 1.5 e 2

(*) après le raccord bouche rectangulaire >> raccord circulaire

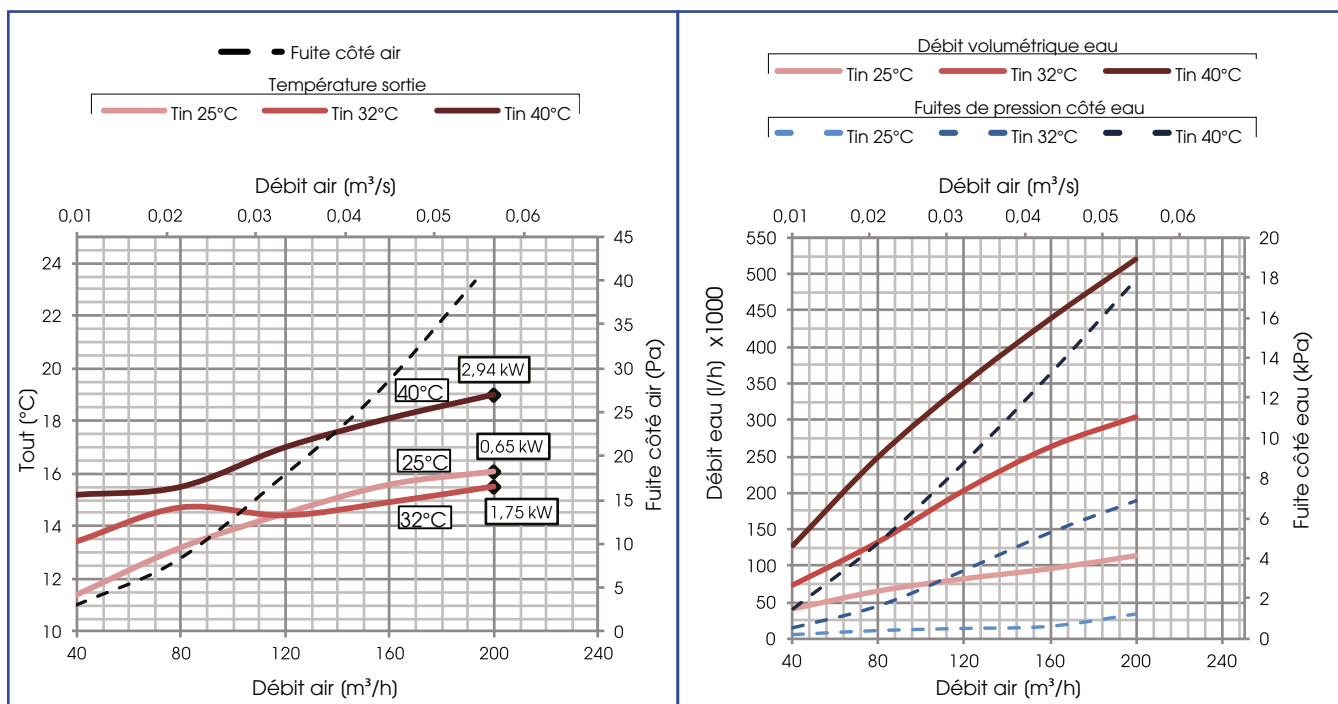
(**) seulement DUO-EC version



BATTERIES À EAU FROIDE DOMESTIQUE (7°C/12°C)



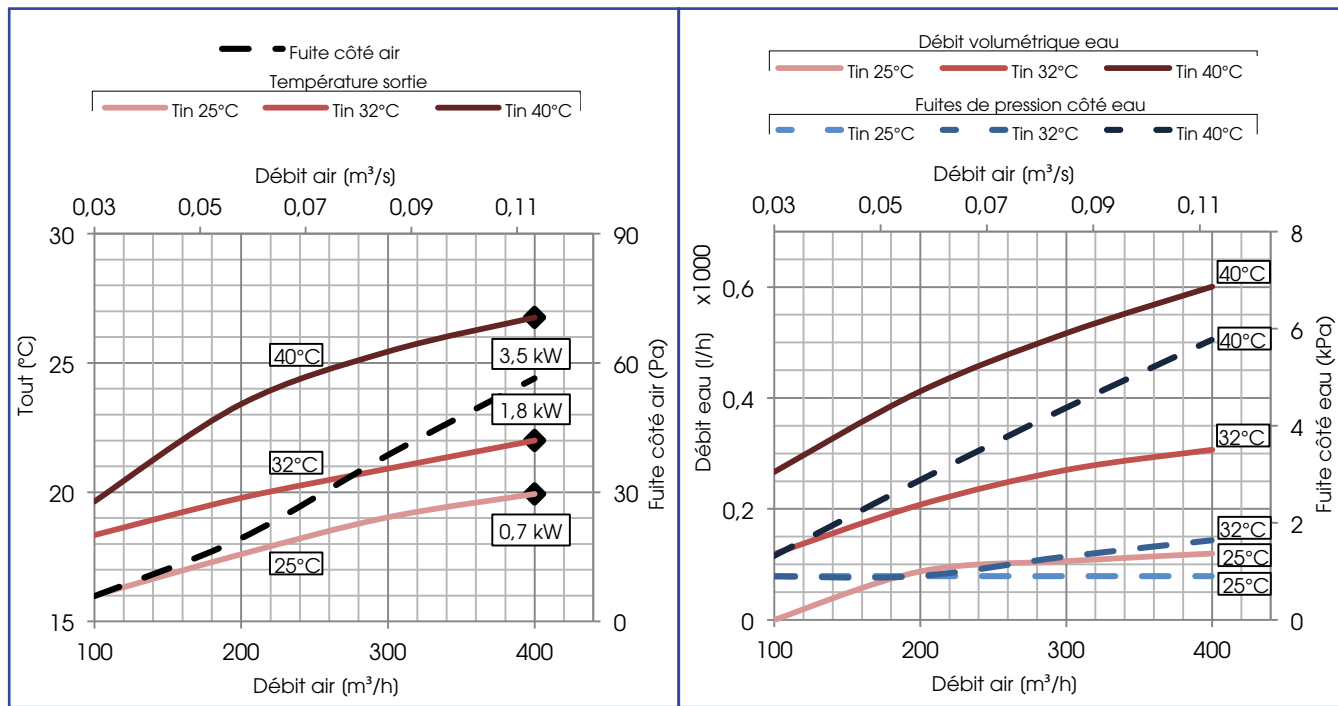
CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
CADB ATH2 O008	125	1/2"	4	3,0	0,7	Cu	Al	FeZn	688,00



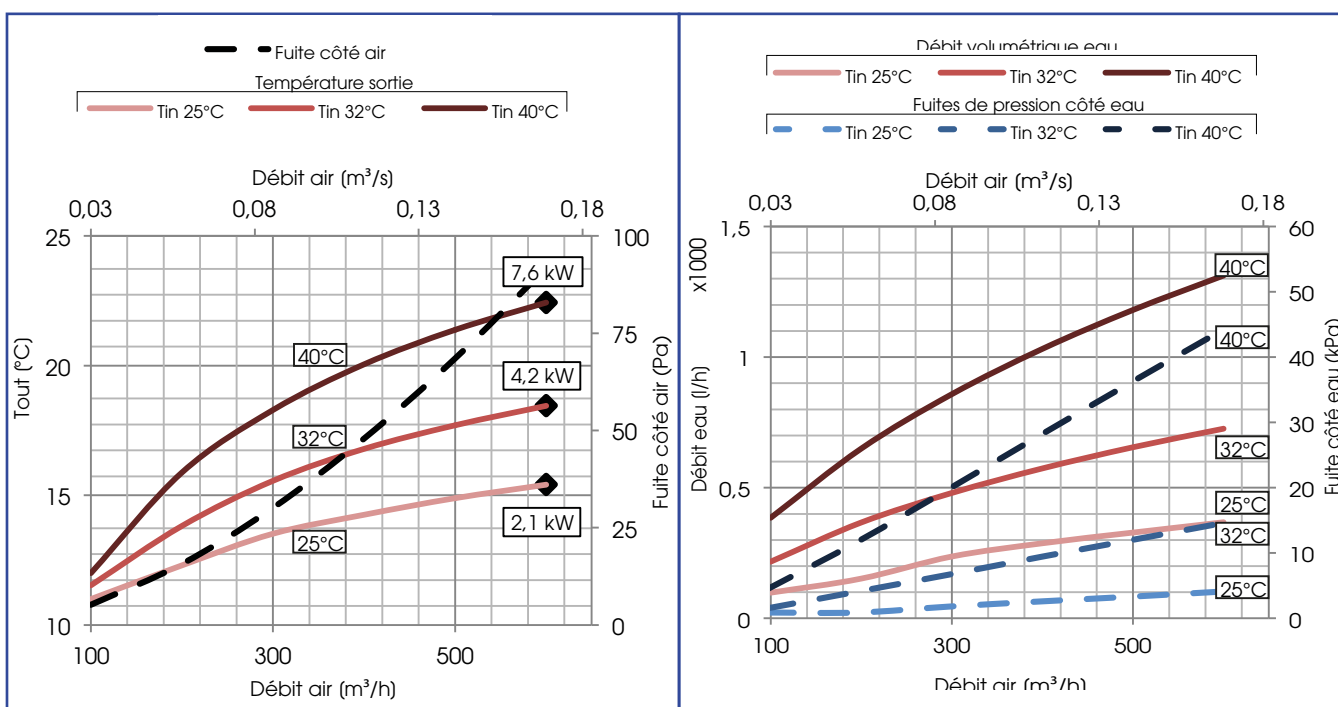
N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 7



CODE	Raccord Filetè (mm)	ØH ₂ O("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
CADB ATH2 O001	150	1/2"	4	3,0	1	Cu	Al	FeZn	710,00
CADB ATH2 O005	160								710,00



CODE	Raccord Filetè (mm)	ØH ₂ O("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
CADB ATH2 O002	150	1/2"	5	2,5	2	Cu	Al	FeZn	1.121,00
CADB ATH2 O006	160								1.121,00

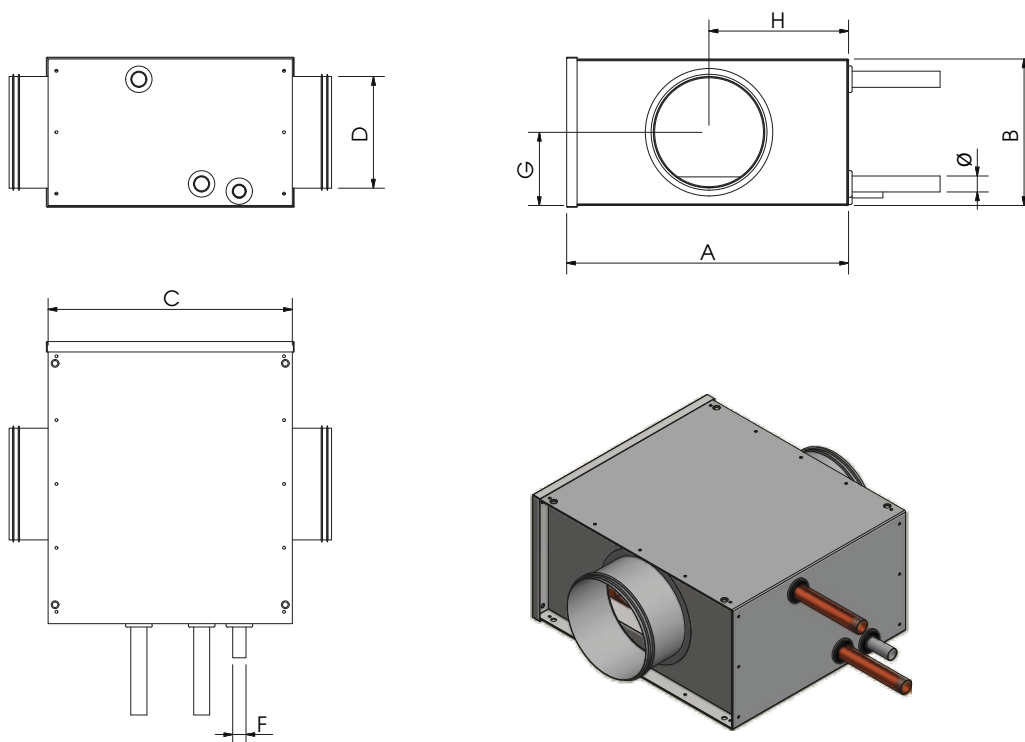


N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 7



CODE	A	B	C	D	G	H	Ø	F	Poids (Kg)
CADB ATH2 O008	404	215	355	125	107,5	200	1/2"	3/8"	9,00
CADB ATH2 O001	404	215	355	150	107,5	202	1/2"	3/8"	12,0
CADB ATH2 O005	404	215	355	160	107,5	202	1/2"	3/8"	12,0
CADB ATH2 O002	461	275	355	150	137,5	231	1/2"	3/8"	16,0
CADB ATH2 O006	461	275	355	160	137,5	231	1/2"	3/8"	16,0

Ø = raccords eau
F = décharge condensation

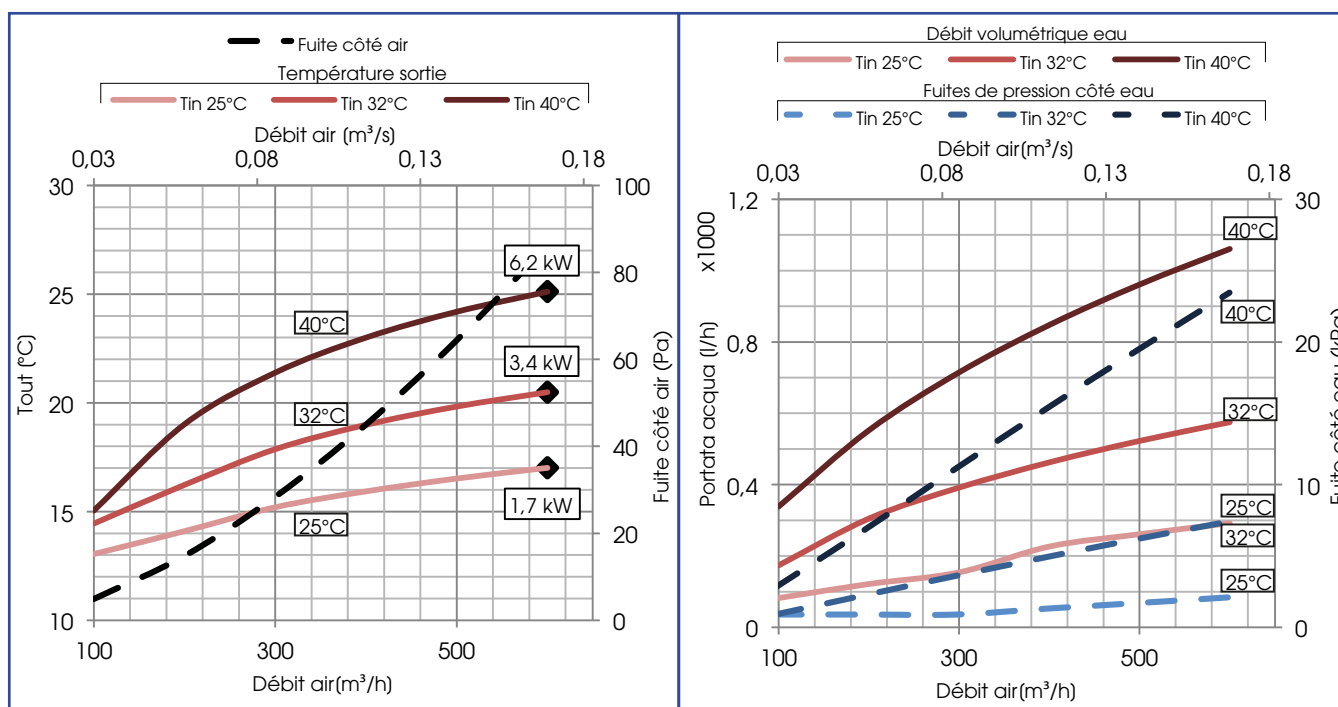




BATTERIES À EAU FROIDE (BA-AF/AC) TERTIAIRE (7°C/12°C)



CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODEO 0000 0010	200	1/2"	4	2,5	2	Cu	Al	FeZn	1.101,00

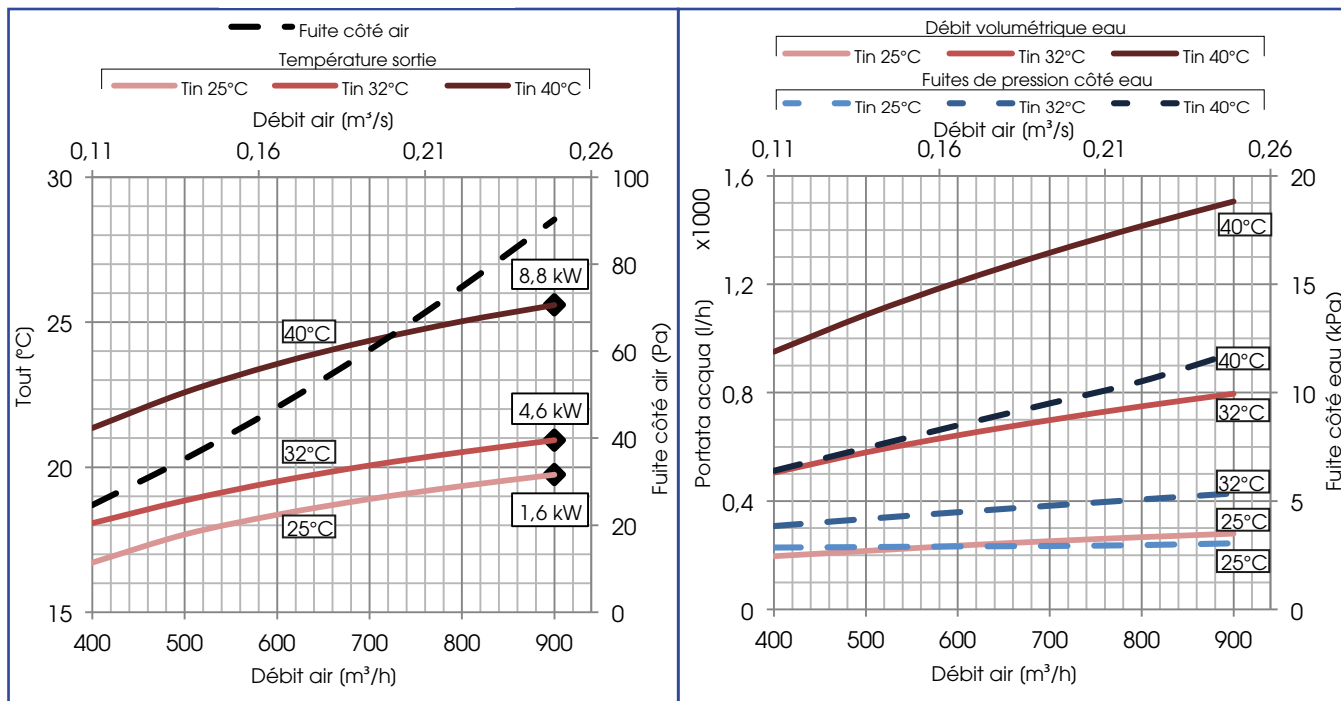


N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 14

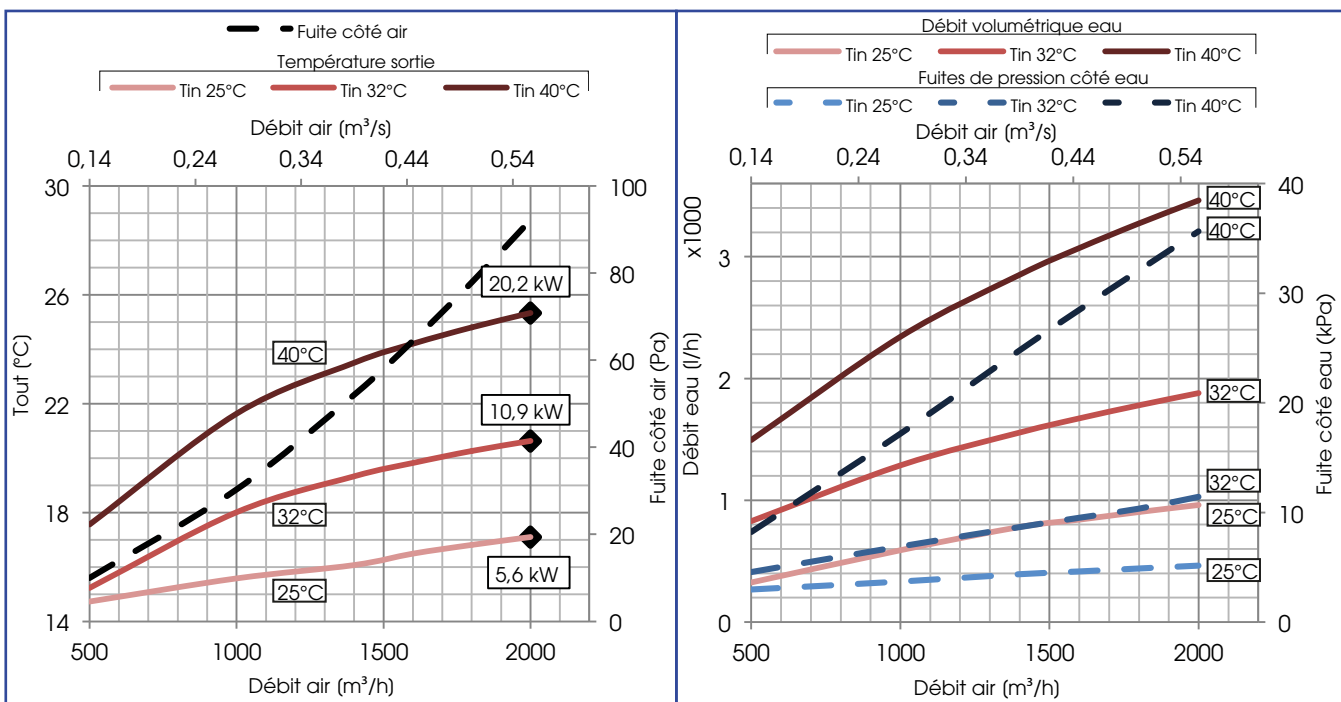
Batteries pour la version standard des machines; pour la version en miroir, utilisez les batteries en miroir, disponibles avec une augmentation de 5% et le code est construit ODEO 0000 0010 => pour la machine en miroir, il devient ODEY 0000 0010



CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O (\" gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0011	250								1.417,00
ODE0 0000 0051	200	1"	4	2,5	3	Cu	Al	FeZn	1.298,00
ODE0 0000 0046	250								1.584,00



CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O (\" gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0012	315								1.783,00
ODE0 0000 0038	355	1"	4	2,5	5	Cu	Al	FeZn	1.791,00

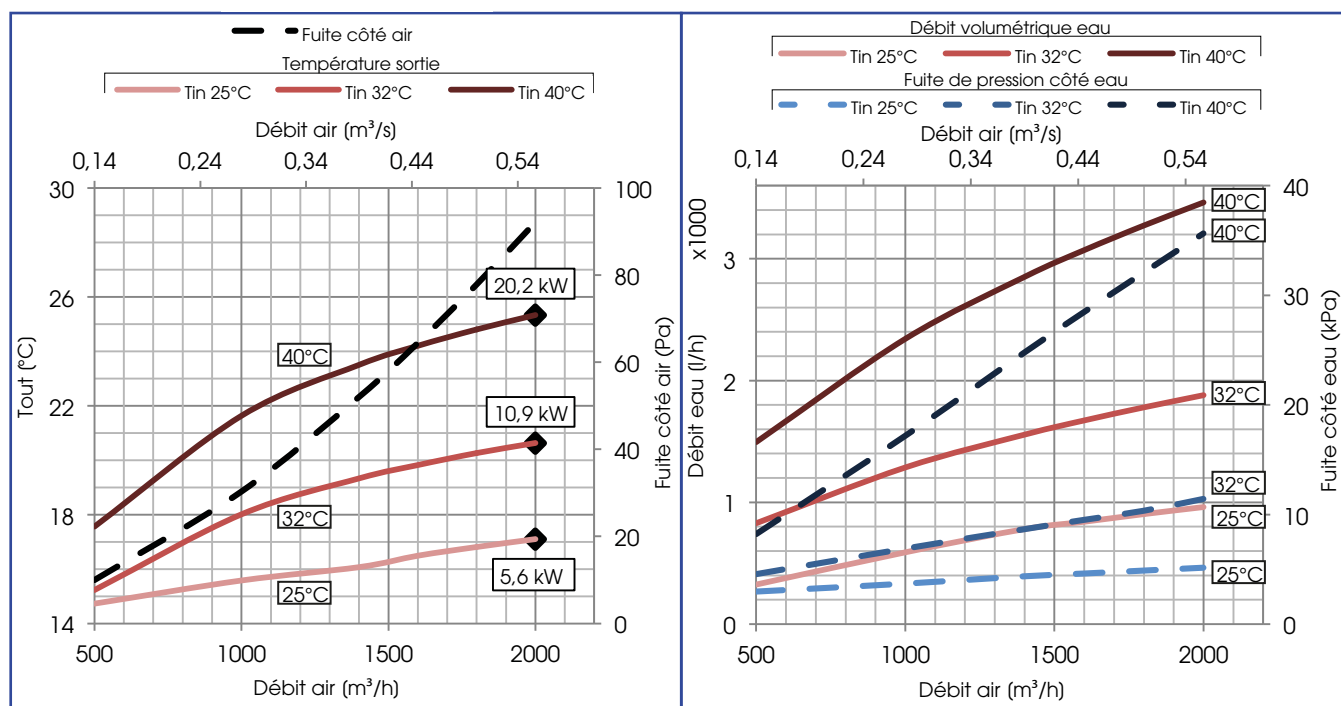


N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 14

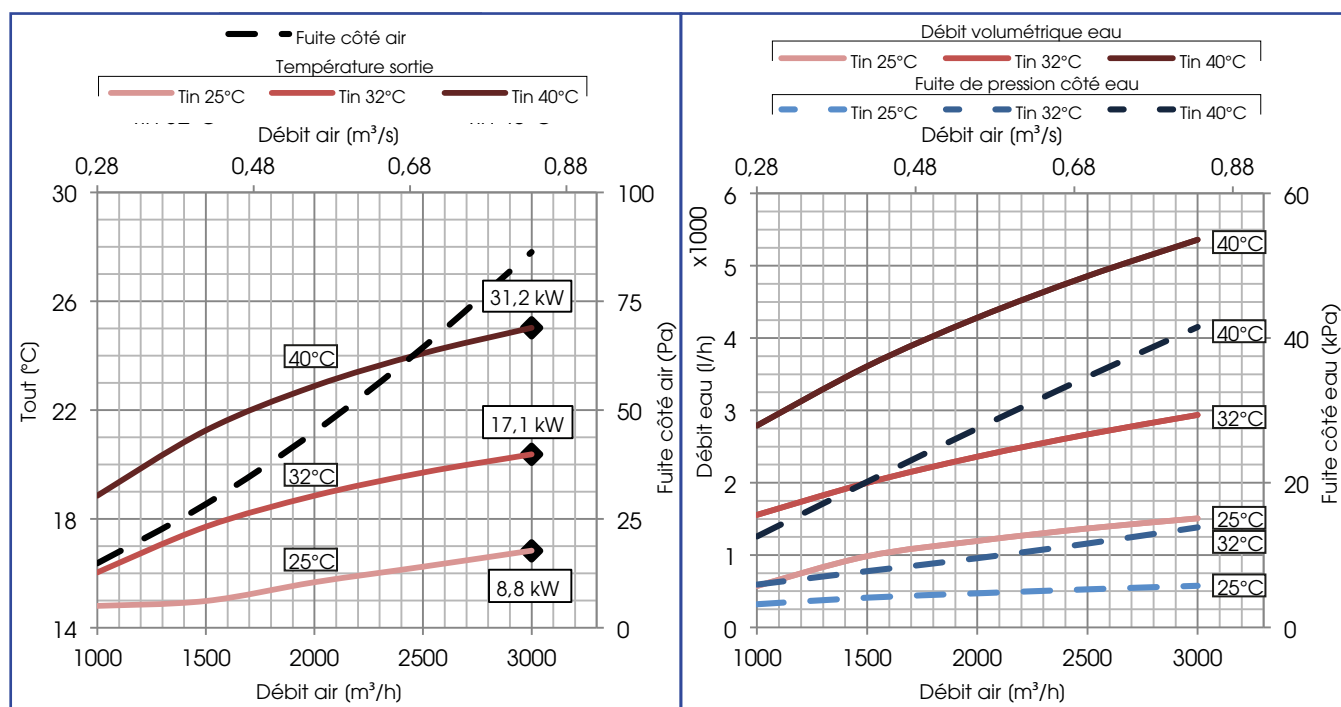
Batteries pour la version standard des machines; pour la version en miroir, utilisez les batteries en miroir, disponibles avec une augmentation de 5% et le code est construit ODE0 0000 0010 => pour la machine en miroir, il devient ODEY 0000 0010



CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODEO 0000 0047	315	1"	4	3	5	Cu	Al	FeZn	2.080,00



CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODEO 0000 0013	355								2.105,00
ODEO 0000 0044	400	1"	4	2,5	7	Cu	Al	FeZn	2.134,00
ODEO 0000 0043	450								2.113,00

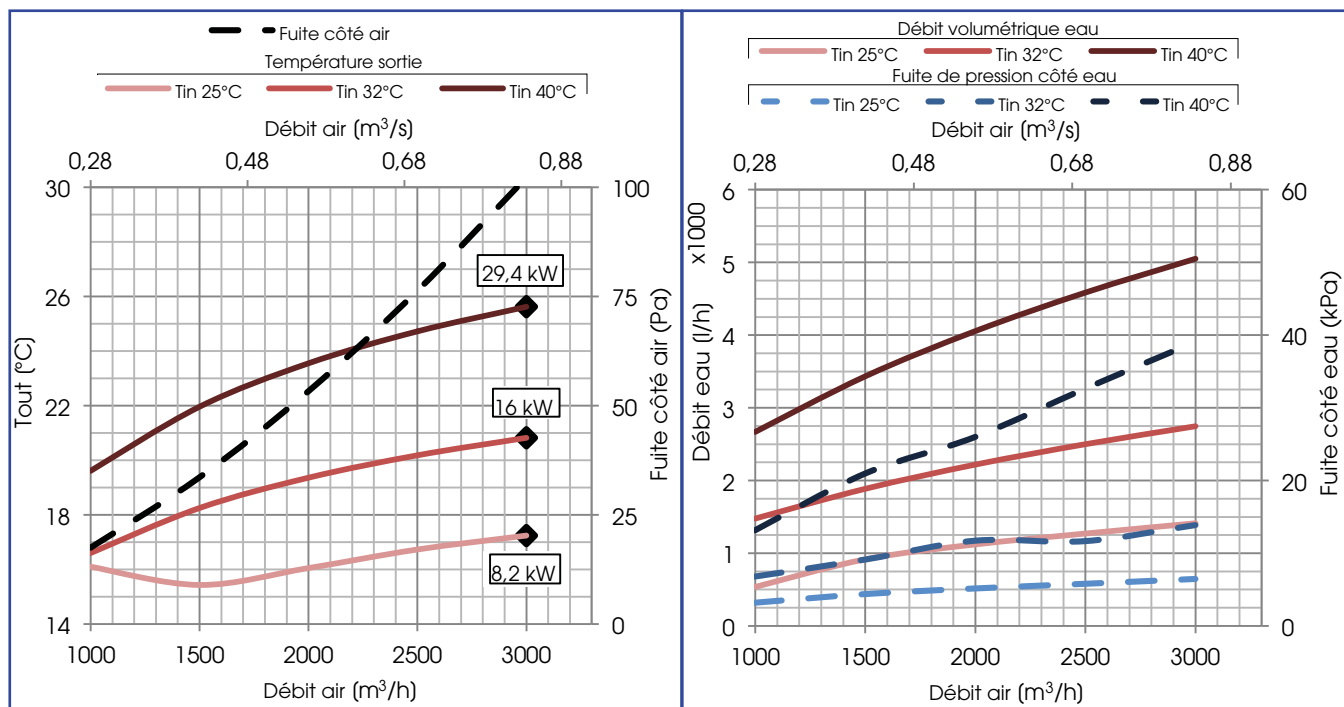


N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 14

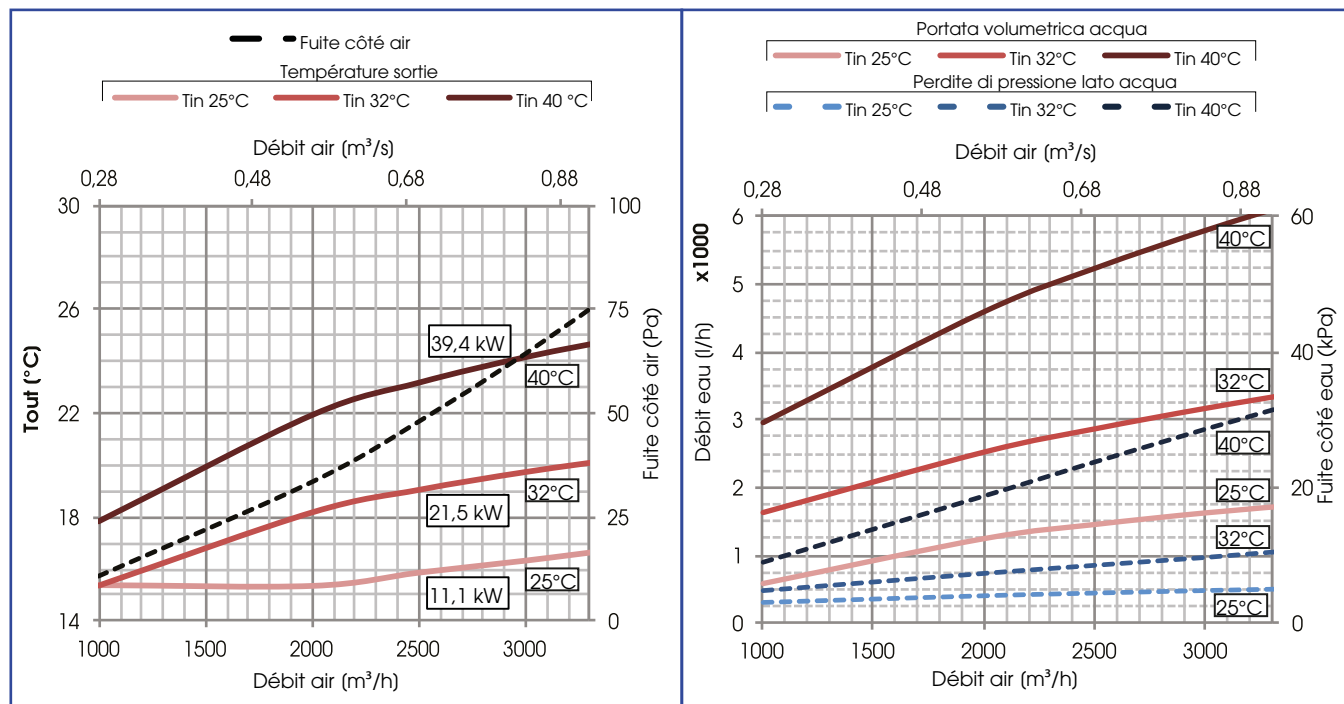
Batteries pour la version standard des machines; pour la version en miroir, utilisez les batteries en miroir, disponibles avec une augmentation de 5% et le code est construit ODEO 0000 0010 => pour la machine en miroir, il devient ODEY 0000 0010



CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODEO 0000 0048	400	1"	4	2,5	7	Cu	Al	FeZn	2.030,00



CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODEO 0000 0049	400	1 - 1/4"	4	2,5	9	Cu	Al	FeZn	2.047,00

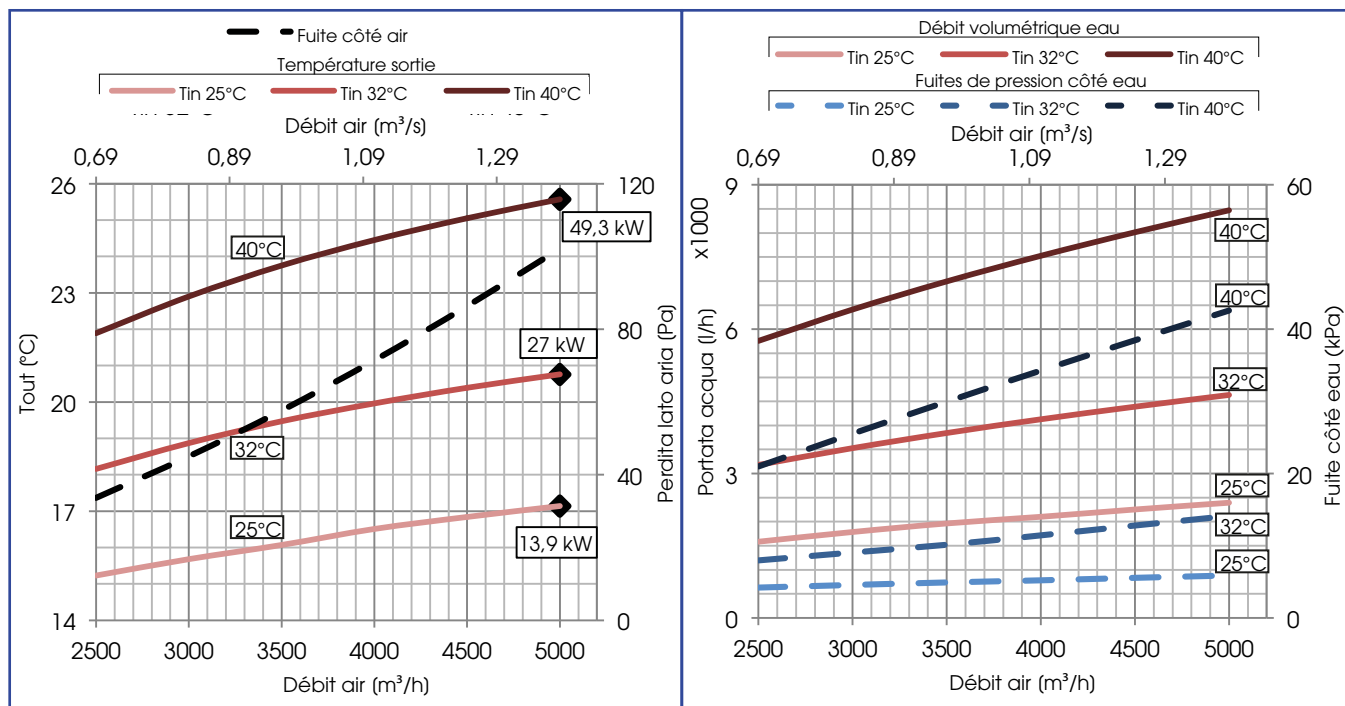


N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 14

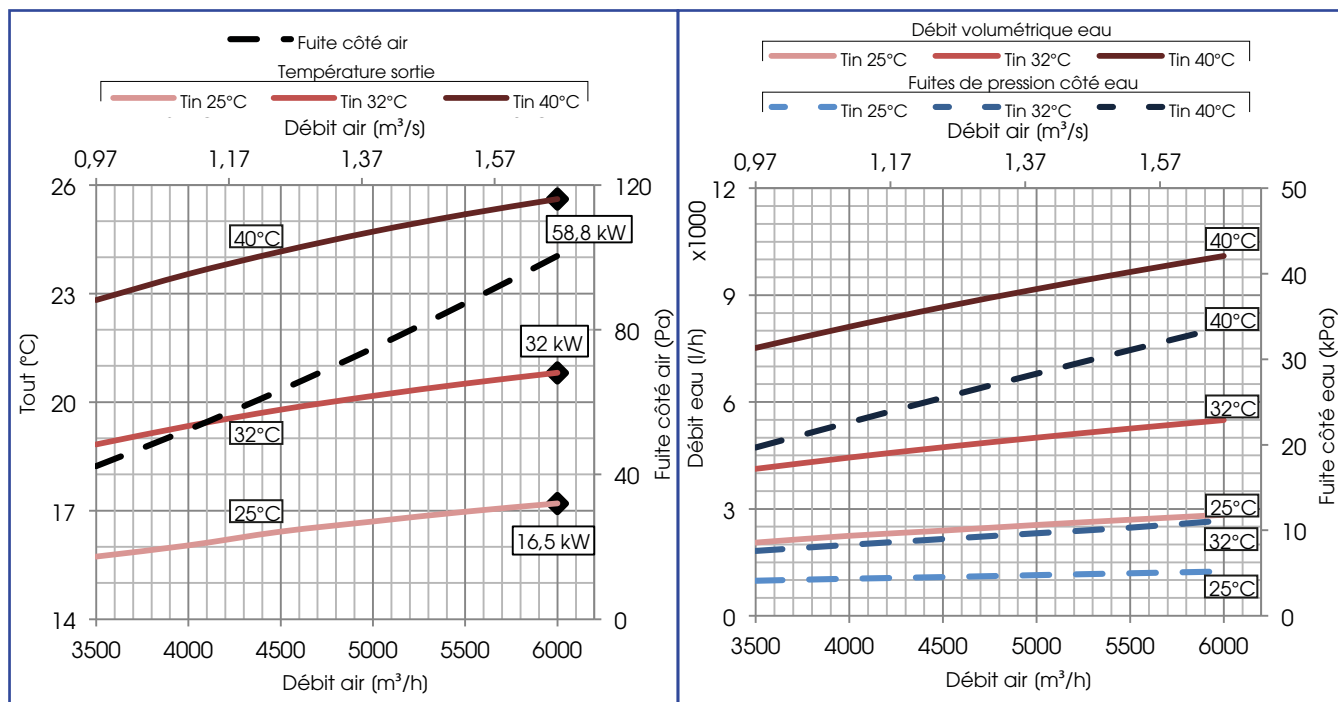
Batteries pour la version standard des machines; pour la version en miroir, utilisez les batteries en miroir, disponibles avec une augmentation de 5% et le code est construit ODEO 0000 0010 => pour la machine en miroir, il devient ODEY 0000 0010



CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prlx (€)
ODE0 0000 0037	400								2.585,00
ODE0 0000 0007	450	1"	4	2,5	10	Cu	Al	FeZn	2.590,00
ODE0 0000 0039	500								2.595,00



CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0041	450	1 - 1/2"	4	2,5	14	Cu	Al	FeZn	2.886,00
ODE0 0000 0052	500								2.880,00

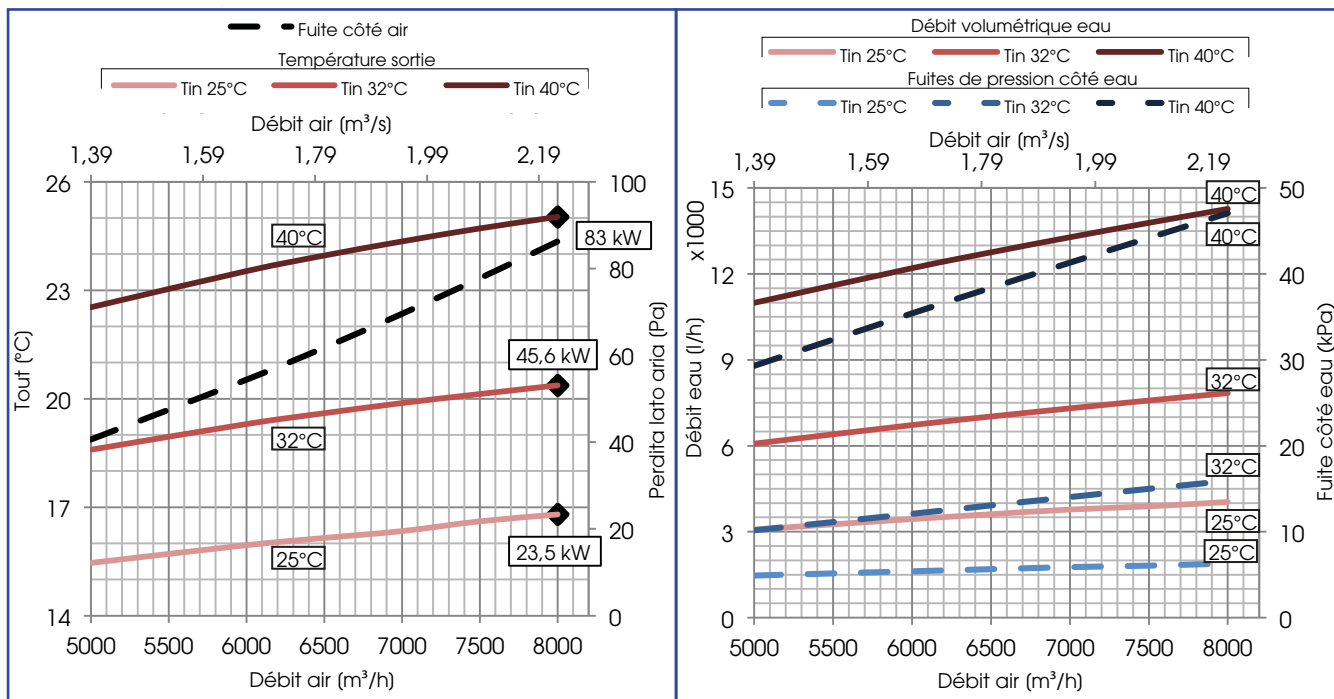


N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 14

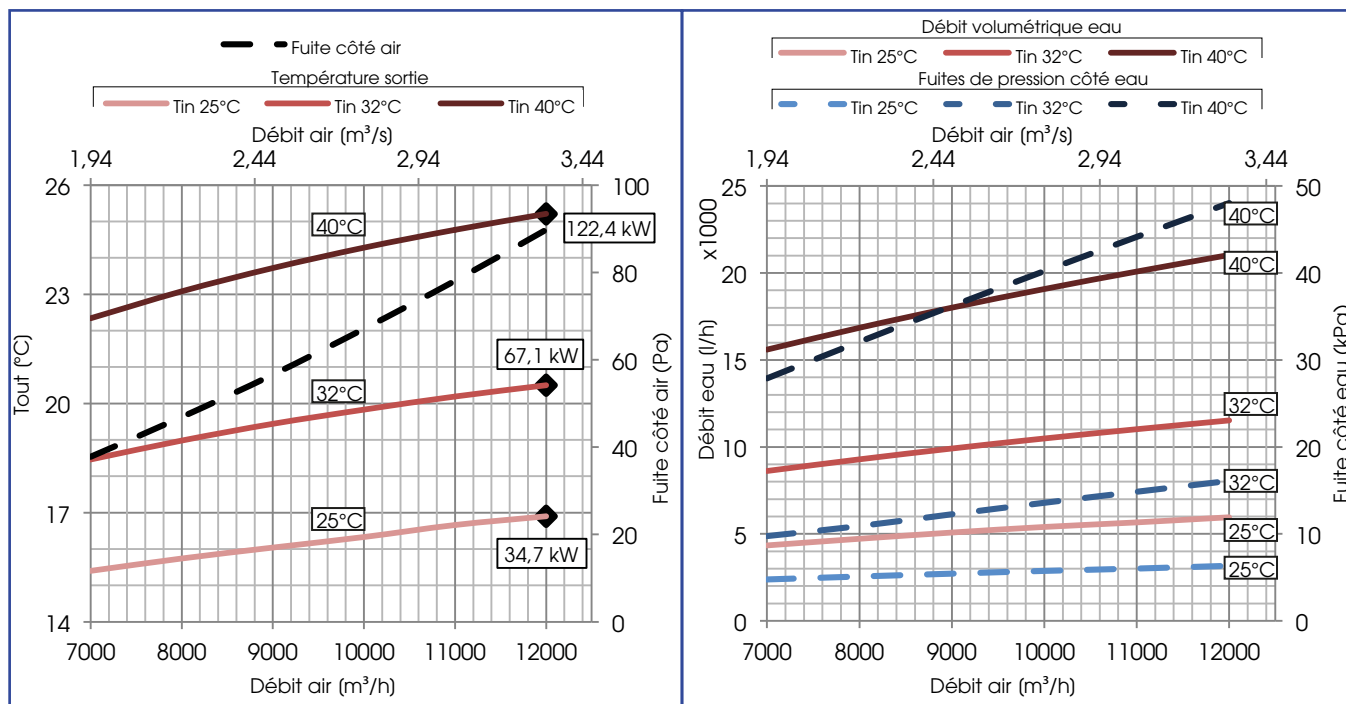
Batteries pour la version standard des machines; pour la version en miroir, utilisez les batteries en miroir, disponibles avec une augmentation de 5% et le code est construit ODE0 0000 0010 => pour la machine en miroir, il devient ODEY 0000 0010



CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0025	560	2"	4	2,5	20	Cu	Al	FeZn	3.548,00
ODE0 0000 0008	630								3.522,00



CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0009	710	2"	4	2,5	27	Cu	Al	FeZn	4.582,00



N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 14

Batteries pour la version standard des machines; pour la version en miroir, utilisez les batteries en miroir, disponibles avec une augmentation de 5% et le code est construit ODE0 0000 0010 => pour la machine en miroir, il devient ODEY 0000 0010

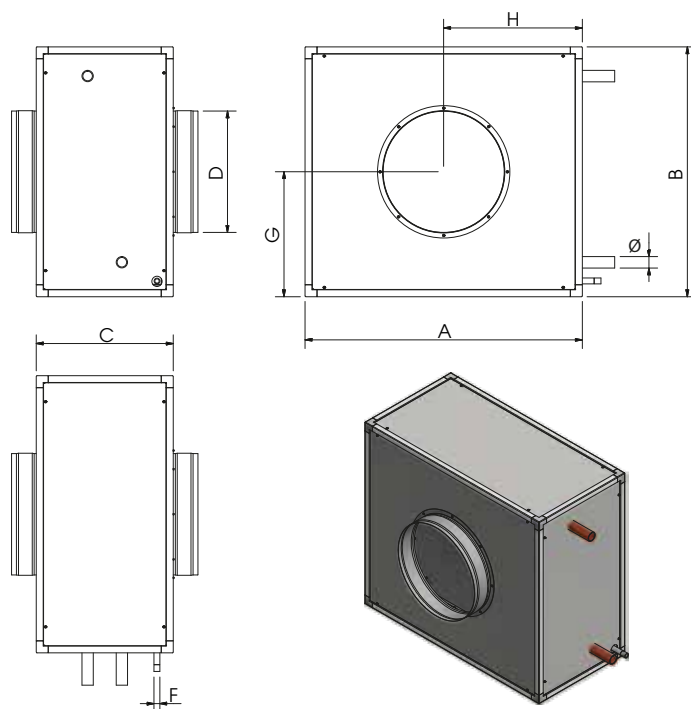


Dimensions (mm)

CODE	A	B	C	D	G	H	Ø	F	Poids (Kg)
ODE0 0000 0010	480	370	400	200	185	240	1/2"	3/8"	23,0
ODE0 0000 0011	560	430	400	250	249	280	1"	3/8"	24,0
ODE0 0000 0051	560	430	400	200	249	280	1"	3/8"	24,0
ODE0 0000 0046	560	430	400	250	215	280	1"	3/8"	28,0
ODE0 0000 0047	690	550	400	315	275	345	1"	3/8"	41,0
ODE0 0000 0012	690	600	400	315	300	345	1"	3/8"	40,0
ODE0 0000 0038	690	600	400	355	300	345	1"	3/8"	40,0
ODE0 0000 0048	810	640	400	400	350	405	1"	3/8"	54,0
ODE0 0000 0013	810	730	400	355	365	405	1"	3/8"	47,0
ODE0 0000 0043	810	730	400	450	365	405	1"	3/8"	47,0
ODE0 0000 0044	810	730	400	400	365	405	1"	3/8"	47,0
ODE0 0000 0037	1000	900	500	400	450	500	1"	3/8"	60,2
ODE0 0000 0007	1000	900	500	450	450	500	1"	3/8"	60,2
ODE0 0000 0039	1000	900	500	500	450	500	1"	3/8"	60,2
ODE0 0000 0049	1010	640	400	400	350	505	1 - 1/4"	3/8"	65,0
ODE0 0000 0041	1050	1000	500	450	500	525	1 - 1/2"	3/8"	60,2
ODE0 0000 0052	1050	1000	500	500	500	525	1 - 1/2"	3/8"	60,2
ODE0 0000 0008	1260	1150	500	630	575	630	2"	3/8"	115,0
ODE0 0000 0025	1260	1150	500	560	575	630	2"	3/8"	115,0
ODE0 0000 0009	1610	1320	600	710	660	805	2"	3/8"	152,0

Ø = raccords eau

F = décharge condensation

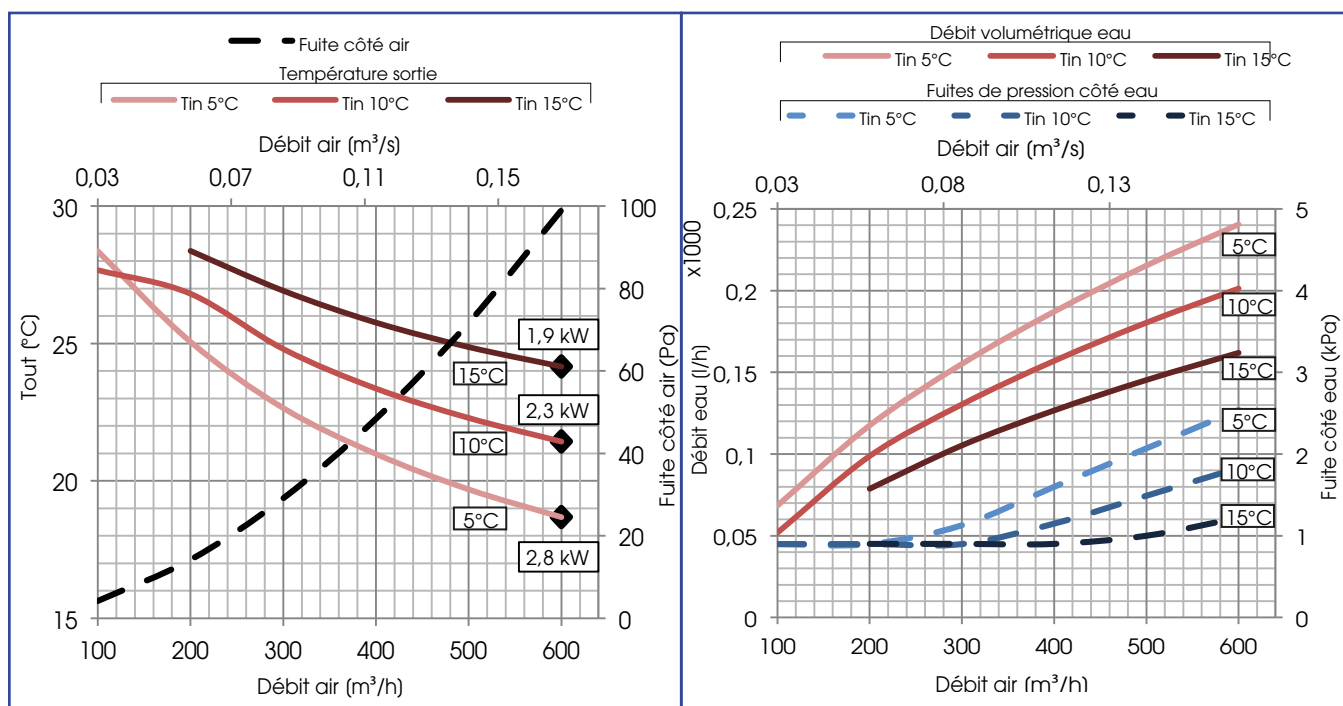




BATTERIES À EAU TEMPERATE (BA-AT) TERTIAIRE (45°C/35°C)



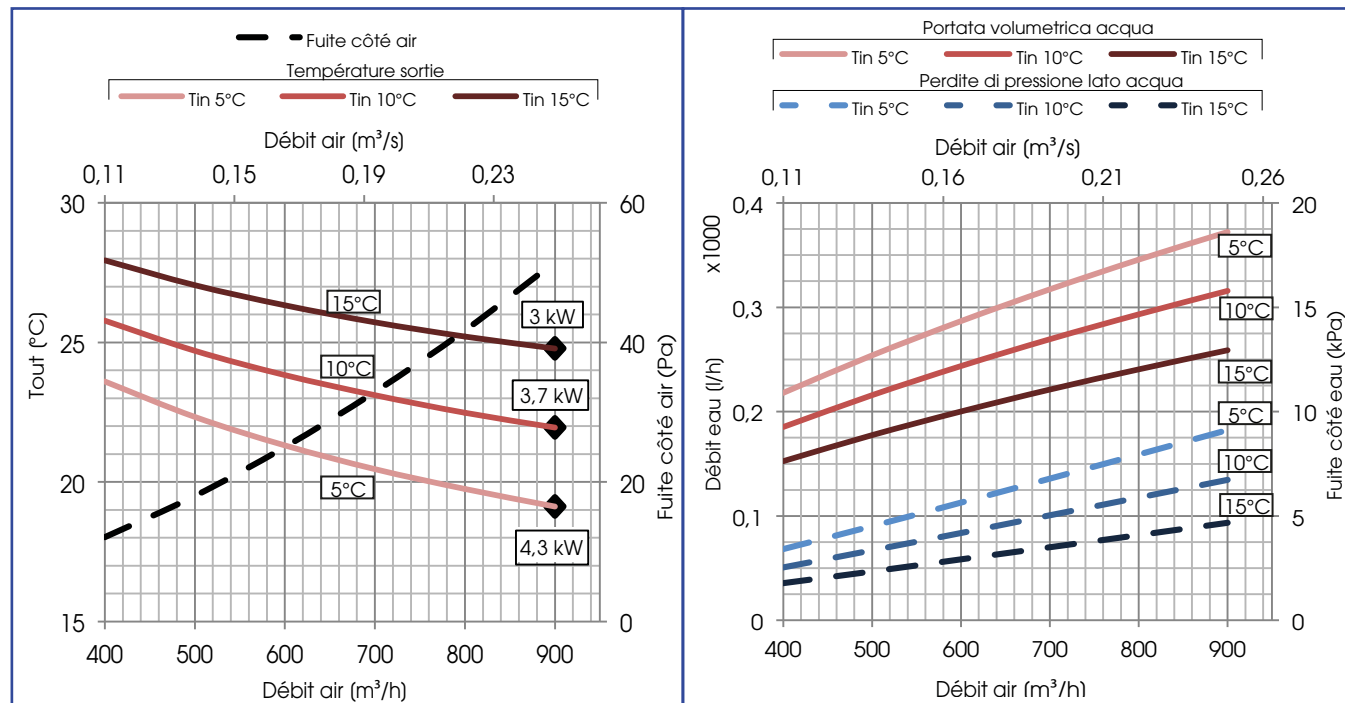
CODE	Raccord Filetè (mm)	ØH ₂ O (\" gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0015	200	1/2"	2	2,0	1	Cu	Al	FeZn	635,00



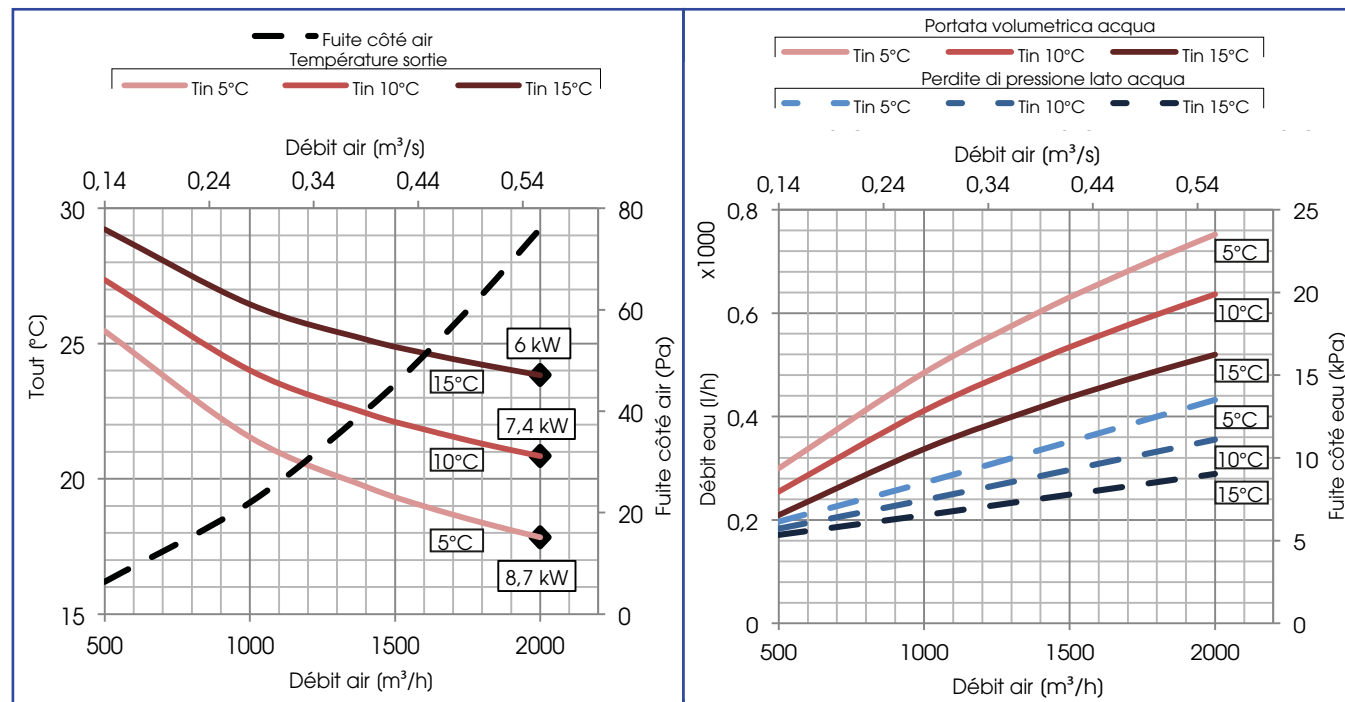
N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 18



CODE	Raccord Filetè (mm)	ØH ₂ O (”gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0016	250	1/2”	2	2,5	1	Cu	Al	FeZn	689,00
ODE0 0000 0050	200								734,00



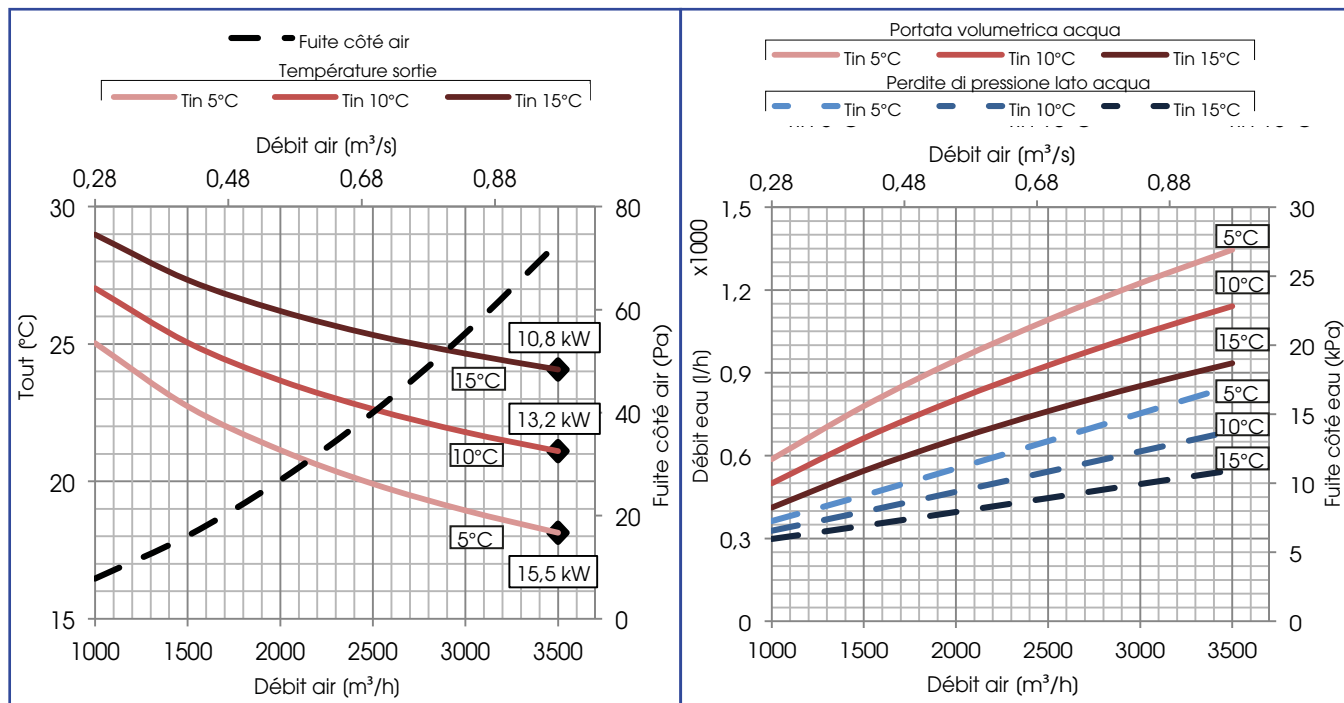
CODE	Raccord Filetè (mm)	ØH ₂ O (”gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0017	315	3/4”	2	2,5	3	Cu	Al	FeZn	884,00



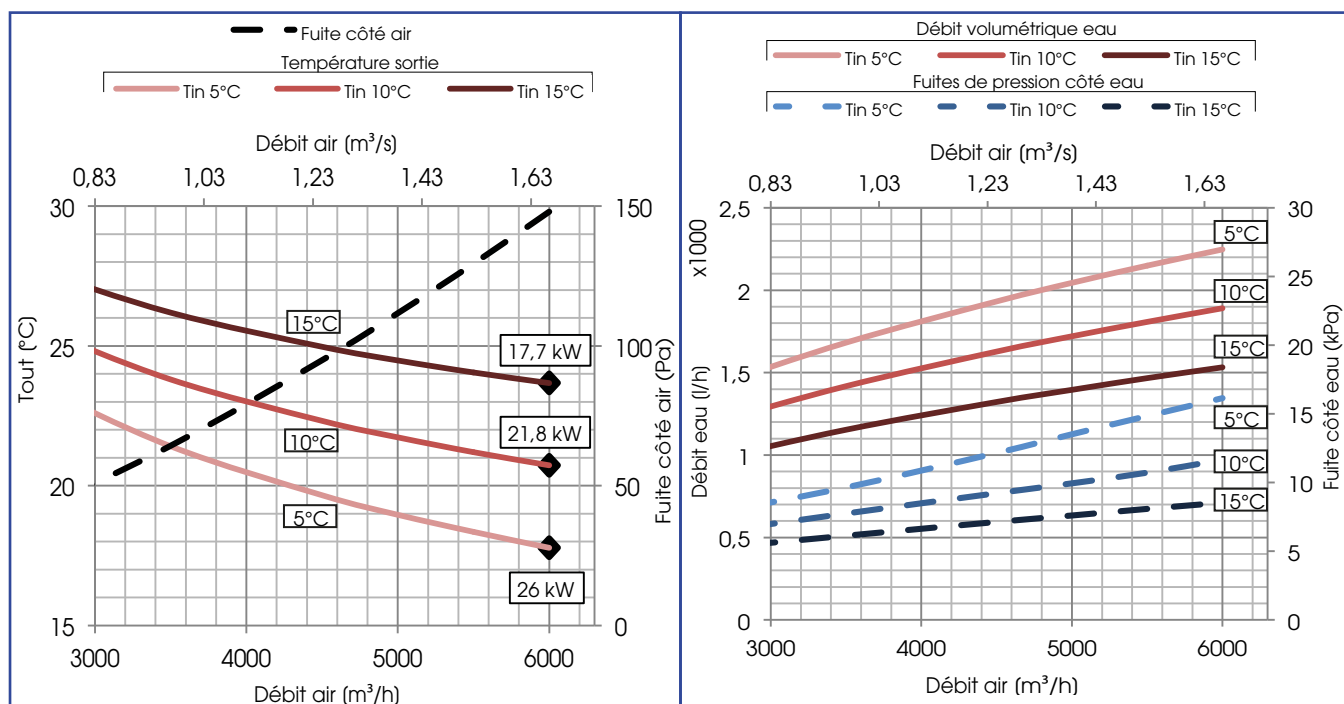
N.B.: caratteristiche tecniche e dimensioni a pag. 18



CODE	Raccord Filetè (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0018	355	3/4"	2	2,5	4	Cu	Al	FeZn	793,00
ODE0 0000 0040	400								904,00



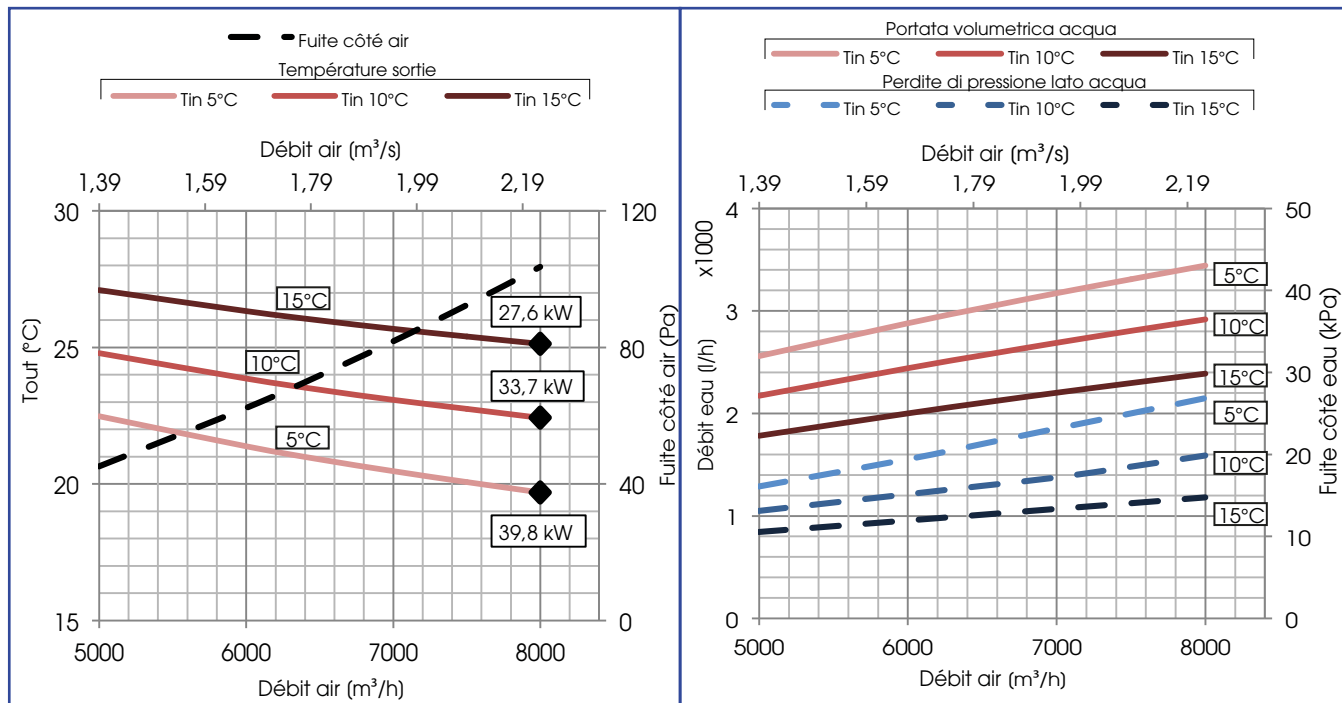
CODE	Raccord Filetè (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0042	400								1.146,00
ODE0 0000 0020	450	3/4"	3	2,0	5	Cu	Al	FeZn	1.284,00
ODE0 0000 0022	500								1.161,00



N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 18

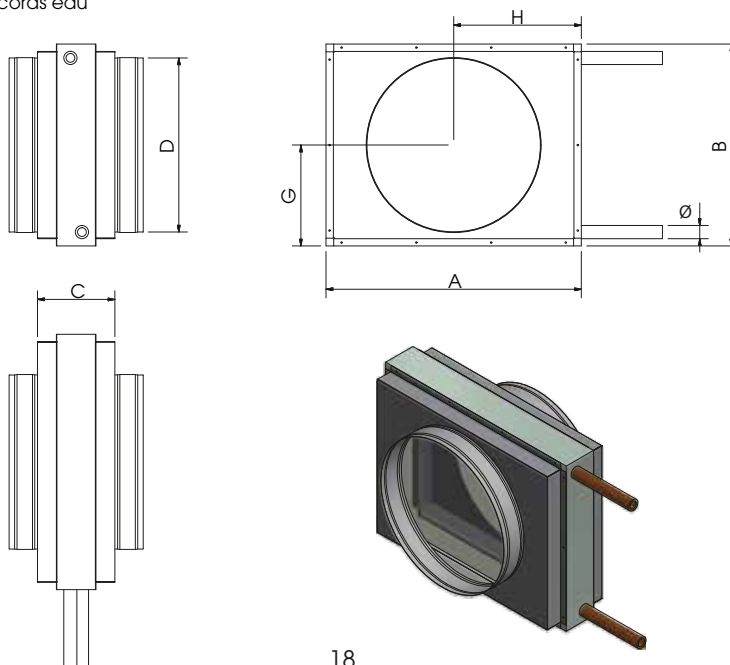


CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prlx (€)
ODE0 0000 0024	560	1"	2	2,0	6	Cu	Al	FeZn	1.286,00
ODE0 0000 0021	630								1.269,00



CODE	A	B	C	D	G	H	Ø	Poids (Kg)
ODE0 0000 0015	330	260	200	200	130	165	1/2"	8,0
ODE0 0000 0016	430	320	210	250	160	215	1/2"	11,0
ODE0 0000 0050	430	320	210	200	160	215	1/2"	11,0
ODE0 0000 0017	490	470	200	315	235	245	3/4"	15,0
ODE0 0000 0018	585	560	200	355	280	292,5	3/4"	20,0
ODE0 0000 0040	585	560	200	400	280	292,5	3/4"	20,0
ODE0 0000 0042	555	740	230	400	370	277,5	3/4"	30,0
ODE0 0000 0020	555	740	230	450	370	277,5	3/4"	30,0
ODE0 0000 0022	555	740	230	500	370	277,5	3/4"	30,0
ODE0 0000 0024	885	680	200	560	340	442,5	1"	36,0
ODE0 0000 0021	885	680	200	630	340	442,5	1"	36,0

Ø = raccords eau

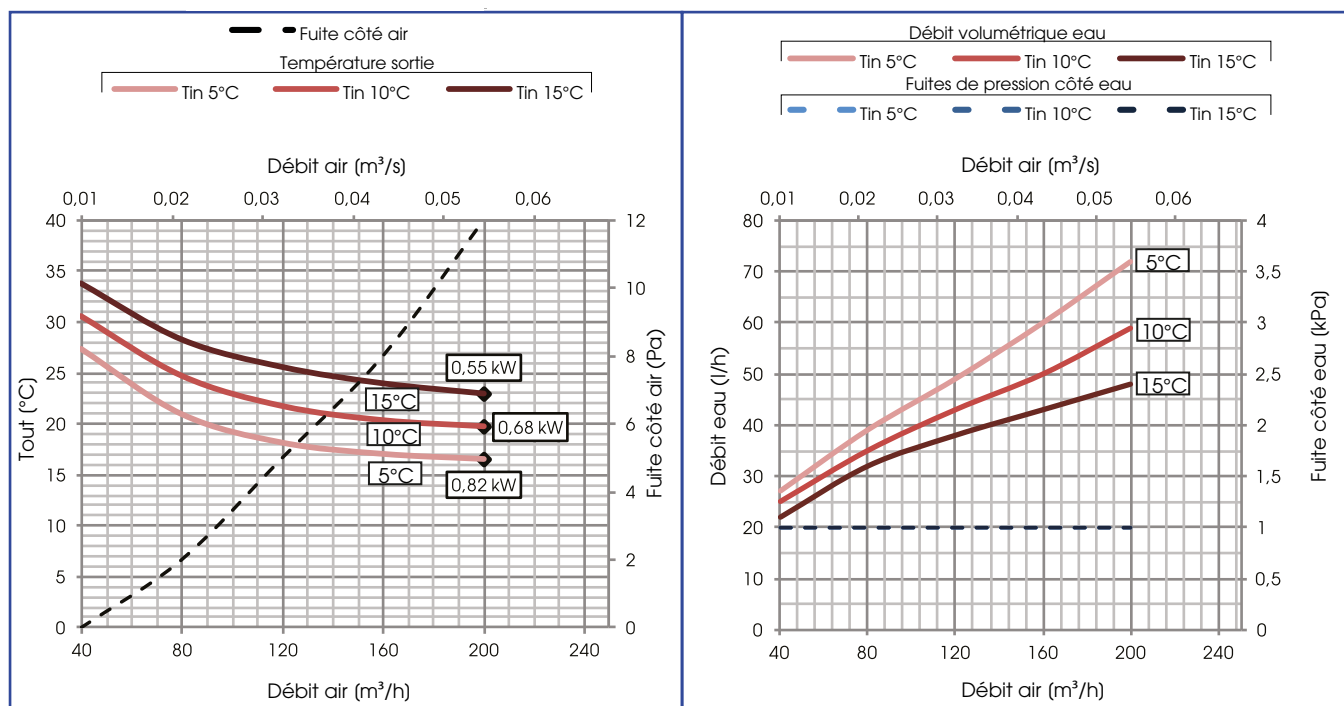




BATTERIES À EAU CHAUDE (BA-AC) RÉSIDENTIEL ET TERTIAIRE (70°C/60°C)



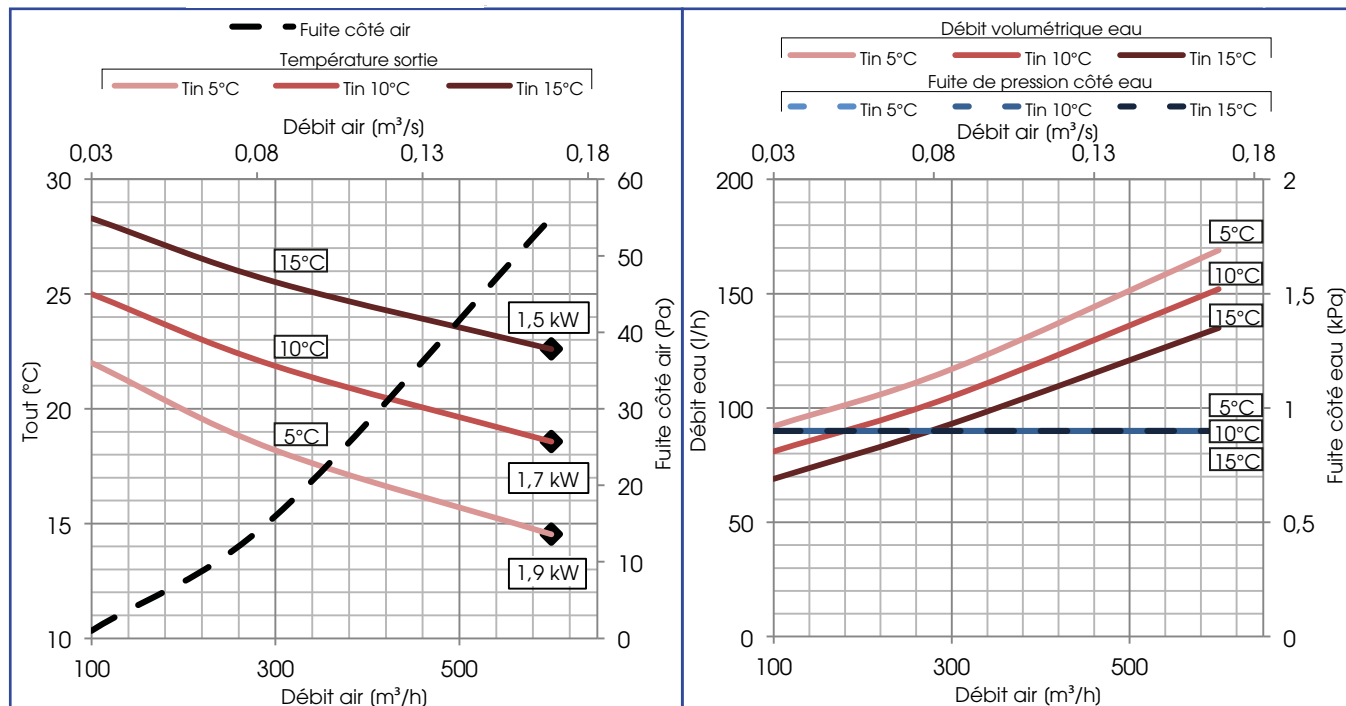
CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prîx (€)
0DE0 0000 0070	125	1/2"	1	3,5	0,54	Cu	Al	FeZn	690,00



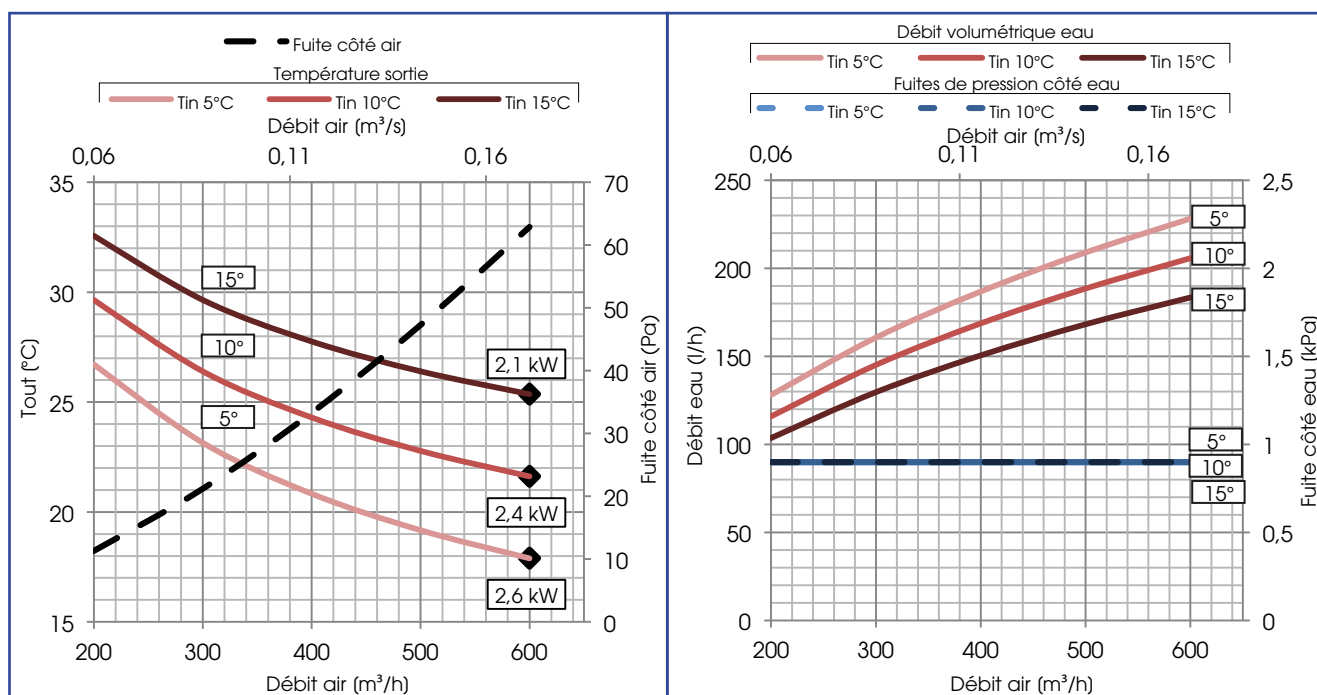
N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 23



CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0006	150	1/2"	1	2,5	1	Cu	Al	FeZn	474,00
ODE0 0000 0029	160								537,00



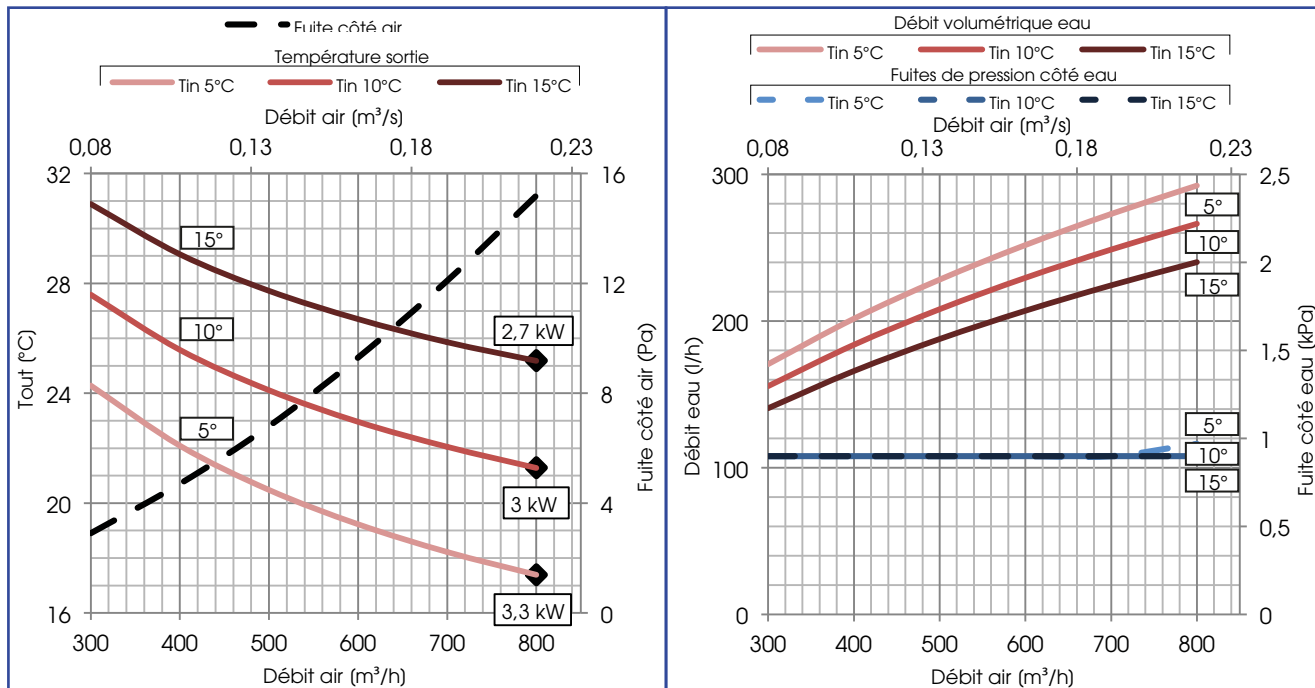
CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0001	200	1/2"	2	2,5	1	Cu	Al	FeZn	718,00



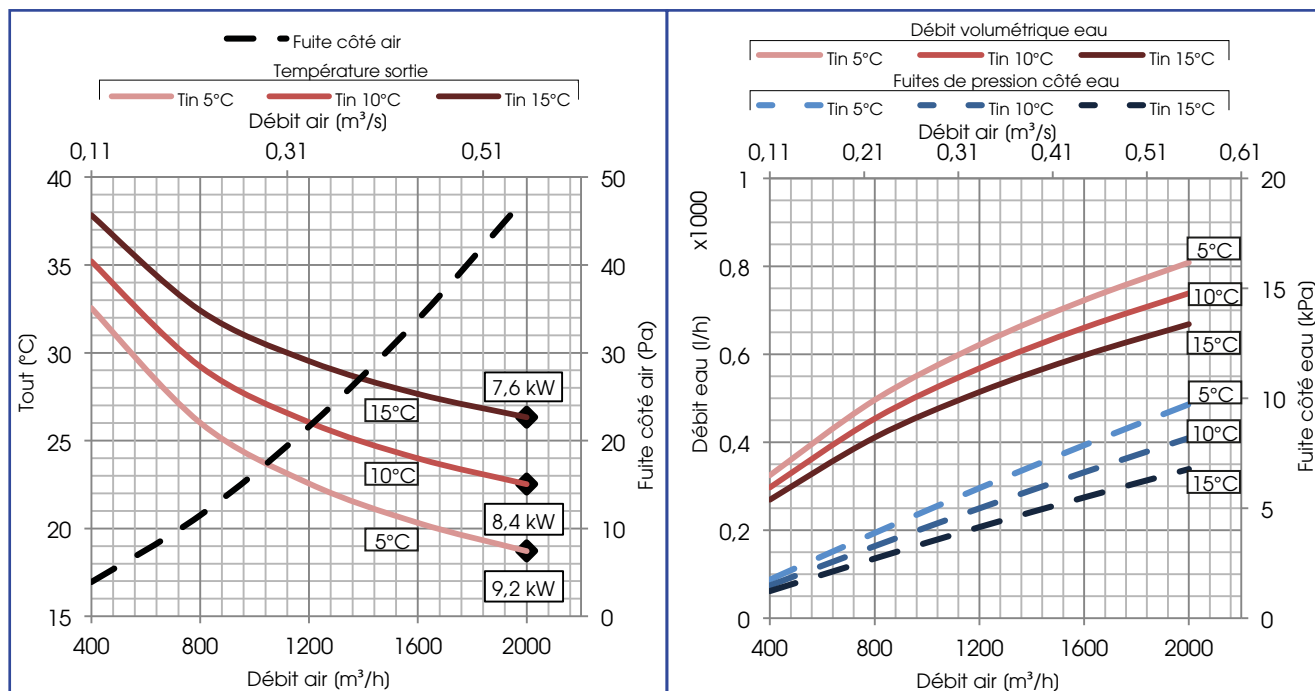
N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 23



CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O (" gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0053	200	1/2"	2	4,2	1	Cu	Al	FeZn	464,00
ODE0 0000 0002	250								746,00



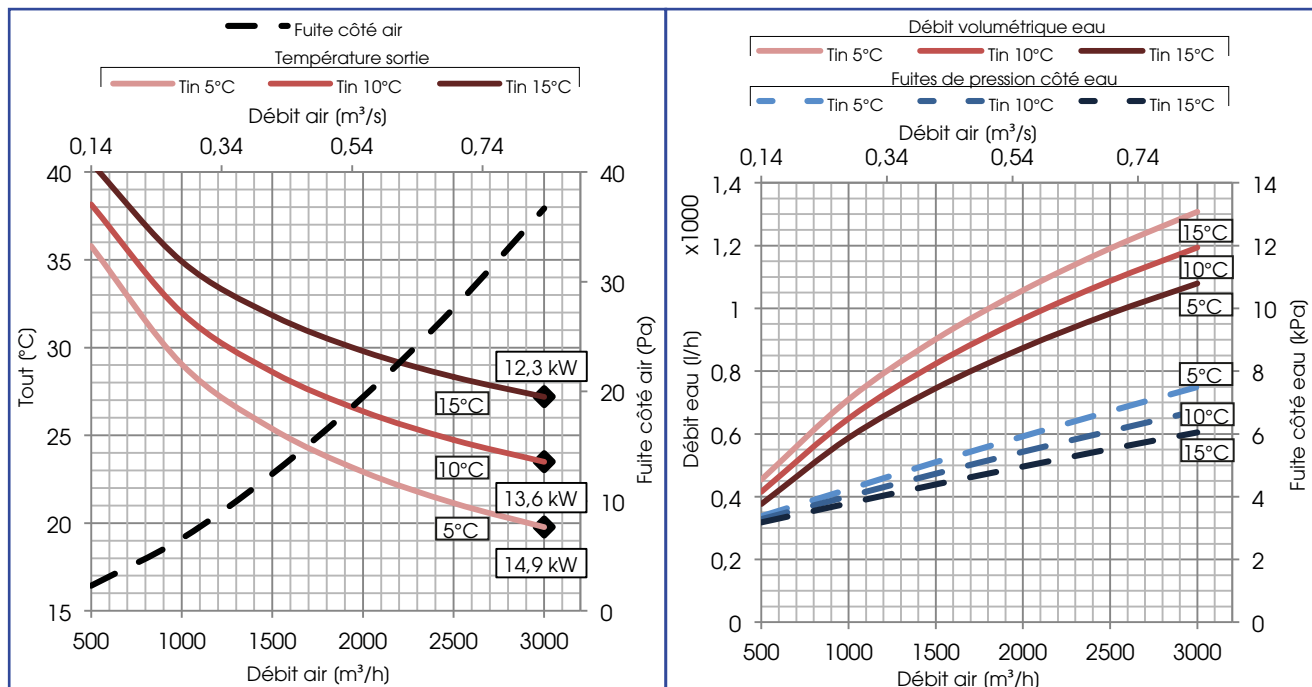
CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O (" gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0003	315	3/4"	2	3,2	2	Cu	Al	FeZn	769,00



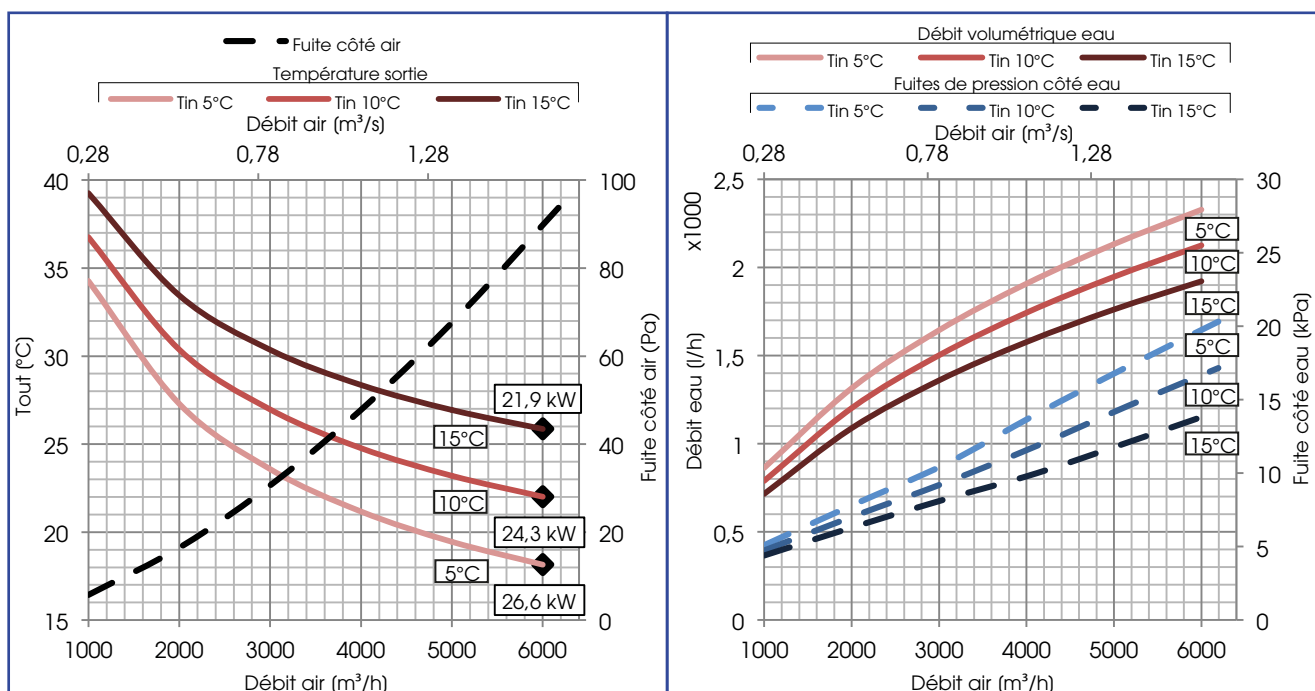
N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 23



CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODEO 0000 0004	355	3/4"	2	3,2	3	Cu	Al	FeZn	595,00
ODEO 0000 0031	400								617,00



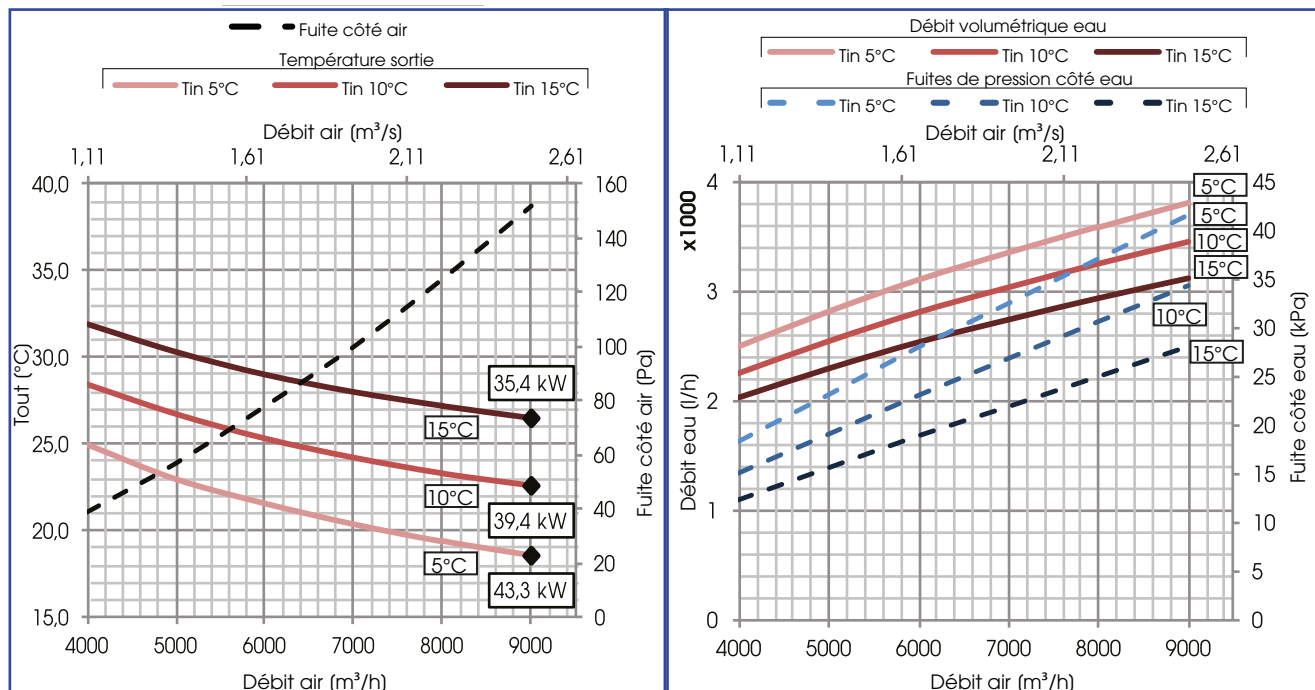
CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODEO 0000 0005	450	1"	2	2,5	3	Cu	Al	FeZn	996,00
ODEO 0000 0030	500								1.002,00



N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 23



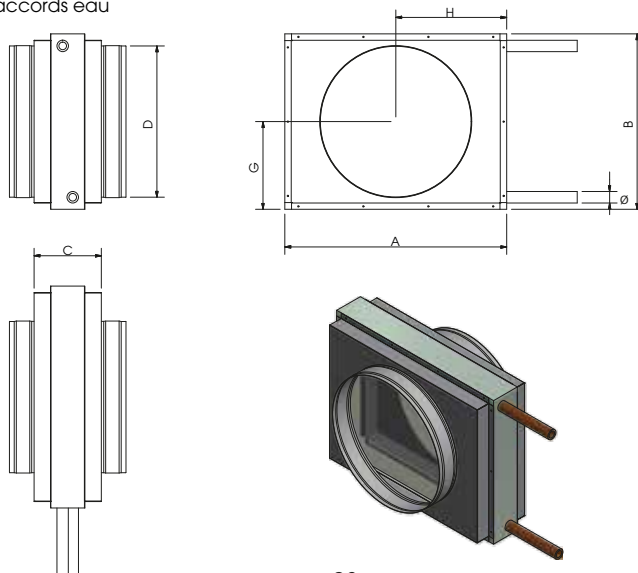
CODE	Raccord Fileté (mm)	ØH ₂ O ("gaz)	N.Rangs	Passage ailettes (mm)	Vol.Int. (dm ³)	Tuyaux	Ailettes	Châssis	Prix (€)
ODE0 0000 0019	560	1"	2	3	6	Cu	Al	FeZn	1.357,00
ODE0 0000 0023	630								1.340,00



N.B. : caractéristiques techniques et dimensions en page 22

CODE	A	B	C	D	G	H	Ø	Poids (Kg)
ODE0 0000 0070	300	200	190	125	99	141	1/2"	5,0
ODE0 0000 0006	330	260	200	150	130	165	1/2"	6,0
ODE0 0000 0029	330	260	200	160	130	165	1/2"	6,0
ODE0 0000 0001	280	260	200	200	130	140	1/2"	5,0
ODE0 0000 0002	440	320	200	250	160	220	1/2"	6,0
ODE0 0000 0053	440	320	200	200	160	220	1/2"	6,0
ODE0 0000 0003	440	440	200	315	220	220	3/4"	9,0
ODE0 0000 0004	560	560	200	355	280	280	3/4"	13,0
ODE0 0000 0031	560	560	200	400	280	280	3/4"	13,0
ODE0 0000 0005	660	522	200	450	261	300	1"	19,0
ODE0 0000 0030	660	522	200	500	261	300	1"	19,0
ODE0 0000 0019	860	642	230	560	321	430	1"	28,0
ODE0 0000 0023	860	642	230	630	321	430	1"	28,0

Ø = raccords eau





ELECTROVANNE 3 VOIES (3 points et 0-10 Volt)

CODE	3 points - description	Prix (€)
0DA0 0000 0001	electrovanne 3voies 3 points 230V IP40 200N F1/2"	287,00
0DA0 0000 0002	electrovanne 3voies 3 points 230V IP40 200N F3/4"	286,00
0DA0 0000 0003	electrovanne 3voies 3 points 230V IP40 200N F1"	306,00
0DA0 0000 0004	electrovanne 3voies 3 points 230V IP40 200N F1-1/4"	395,00
0DA0 0000 0006	electrovanne 3voies 3 points 230V IP40 300N F1-1/2"	591,00
0DA0 0000 0007	electrovanne 3voies 3 points 230V IP40 300N F2"	700,00

CODE	0-10 Volt - description	Prix (€)
0DA0 0000 0008	electrovanne 3voies 0-10V 24V IP40 200N F1/2"	346,00
0DA0 0000 0005	electrovanne 3voies 0-10V 24V IP40 200N F3/4"	354,00
0DA0 0000 0009	electrovanne 3voies 0-10V 24V IP40 200N F1"	365,00
0DA0 0000 0010	electrovanne 3voies 0-10V 24V IP40 200N F1-1/4"	454,00
0DA0 0000 0011	electrovanne 3voies 0-10V 24V IP40 300N F1-1/2"	684,00
0DA0 0000 0012	electrovanne 3voies 0-10V 24V IP40 300N F2"	804,00

NOTES : diamètre des connexions de batterie sur la fiche technique de la machine
 , y compris actionneur



RÉSISTANCES STANDARD



Résistance base sans contrôle à mettre en place au soin du client.

. PAS gérée par contrôle EVO-PH

Dotée de :

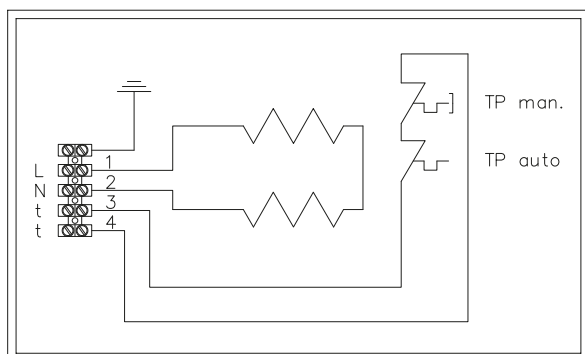
- thermo-protecteur à réarmement automatique 55°C
- thermo-protecteur à réarmement manuel 70°C
- bornier
- presse-étoupe

CODE	Raccord fileté (mm)	n. phases	Tension (V)	Puissance (kW)	n. stades	Prix (€)
OE00 0311 25CM*	125	1	230	0.3	1	359,00
OE00 0511 50CM*	150	1	230	0.5	1	284,00
OE00 0511 60CM*	160	1	230	0.5	1	284,00
OE00 2012 000M	200	1	230	2	1	307,00
OE00 3022 500M	250	1	230	3	2	328,00
OE00 4022 500M	250	1	230	4	2	313,00
OE00 3023 150M	315	1	230	3	2	429,00
OE00 5023 150M	315	1	230	5	2	325,00
OE00 6023 150M	315	1	230	6	2	341,00
OE00 6023 150T	315	3	400	6	2	465,00
OE00 6023 550M	355	1	230	6	2	495,00
OE00 8023 550M	355	1	230	8	2	752,00
OE00 8023 550T	355	3	400	8	2	752,00
OE00 8024 000M	400	1	230	8	2	752,00
OE00 8024 000T	400	3	400	8	2	752,00
OE01 2024 000T	400	3	400	12	2	842,00
OE00 8024 500M	450	1	230	8	2	709,00
OE00 8024 500T	450	3	400	8	2	729,00
OE01 6024 500T	450	3	400	16	2	1.280,00
OE01 2024 500T	450	3	400	12	2	813,00
OE01 2025 000T	500	3	400	12	2	916,00
OE01 6025 000T	500	3	400	16	2	916,00
OE01 6025 600T	560	3	400	16	2	907,00
OE02 4026 300T	630	3	400	24	2	1.136,00
OE03 6027 100T	710	3	400	36	2	1.721,00

* Résistance blindée

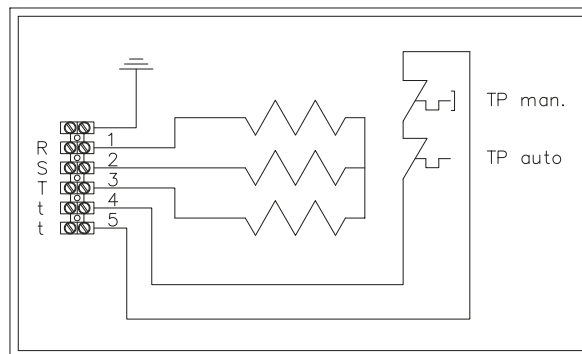
Résistances standard monophasées

230V-1-50Hz



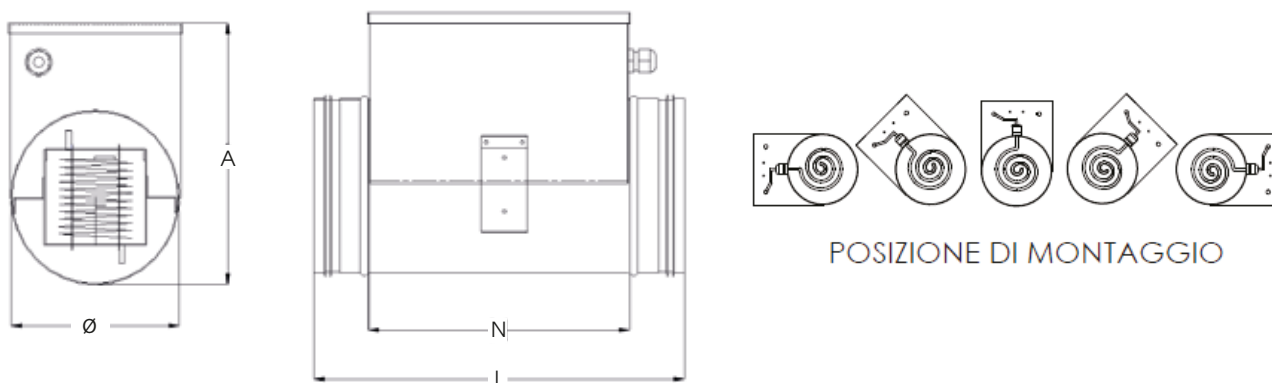
Résistances standard triphasées

400V-3-50Hz

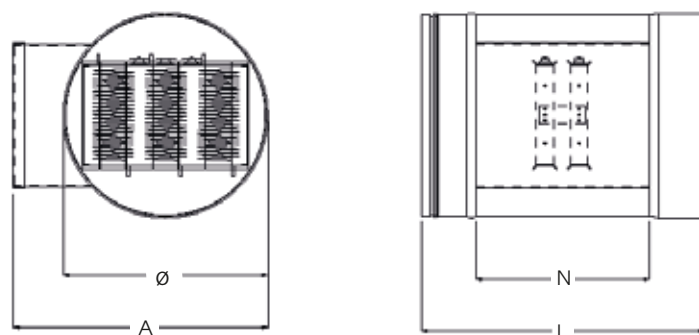




Dessin A



Dessin B



CODE	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)	N (mm)	Poids (kg)	Dessin
0E00 0311 25CM	125	400	217	300	2,1	A
0E00 0511 50CM	150	400	240	300	2,4	A
0E00 0511 60CM	160	400	245	300	2,6	A
0E00 2012 000M	200	330	290	200	3,3	B
0E00 3022 500M	250	340	335	250	4,0	B
0E00 4022 500M	250	340	335	250	4,0	B
0E00 3023 150M	315	473	447	300	6,7	B
0E00 5023 150M	315	473	447	300	6,7	B
0E00 6023 150M	315	473	447	300	6,7	B
0E00 6023 150T	315	473	447	300	6,7	B
0E00 6023 550M	355	473	490	300	7,2	B
0E00 8023 550M	355	473	490	300	7,2	B
0E00 8023 550T	355	473	490	300	7,2	B
0E00 8024 000M	400	480	540	300	8,0	B
0E00 8024 000T	400	480	540	300	8,0	B
0E01 2024 000T	400	480	540	300	9,0	B
0E00 8024 500M	450	490	580	300	9,1	B
0E00 8024 500T	450	490	580	300	9,1	B
0E01 6024 500T	450	490	580	300	10,2	B
0E01 2024 500T	450	490	580	300	9,1	B
0E01 2025 000T	500	490	640	300	10,5	B
0E01 6025 000T	500	490	640	300	10,5	B
0E01 6025 600T	560	490	700	300	11,2	B
0E02 4026 300T	630	490	775	300	13,5	B
0E03 6027 100T	710	490	910	300	16,0	B



RÉSISTANCES PRE/POST CHAUFFAGE À RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE



Electronique

- . maintient l'air en sortie de la batterie égal au point de consigne (ex. $T = 20^{\circ}\text{C}$)
- . modulation PWM
- . **PAS gérée par contrôles de la série EVO**

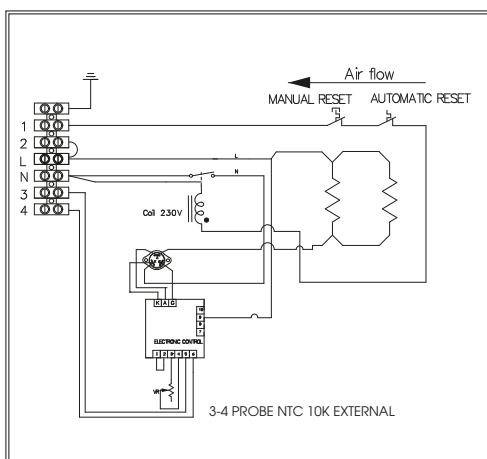
Dotée de :

- thermo-protecteur à réarmement automatique 55°C
- thermo-protecteur à réarmement manuel 70°C
- contrôle électronique de la température
- télerupteur, bornier et presse-étoupe
- pressostat (en option)

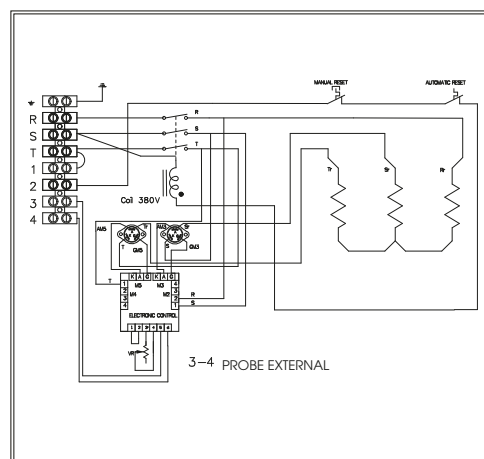
CODE	Raccord fileté (mm)	n. phases	Tension (V)	Puissance (kW)	n. stades	Prix (€)
OE20 0311 25CM*	125	1	230	0,3	1	675,00
OE20 0511 50CM*	150	1	230	0,5	1	603,00
OE20 0511 60CM*	160	1	230	0,5	1	603,00
OE20 2012 000M	200	1	230	2	1	706,00
OE20 2012 500M	250	1	230	2	1	686,00
OE20 4022 500M	250	1	230	4	1	798,00
OE20 4023 150M	315	1	230	4	2	740,00
OE20 6023 150M	315	1	230	6	2	886,00
OE20 6023 150T	315	3	400	6	2	886,00
OE20 6023 550M	355	1	230	6	2	852,00
OE20 8023 550M	355	1	230	8	2	914,00
OE20 8023 550T	355	3	400	8	2	914,00
OE20 8024 000M	400	1	230	8	2	914,00
OE20 8024 000T	400	3	400	8	2	1.107,00
OE21 2024 500T	450	3	400	12	2	1.121,00
OE21 2025 000T	500	3	400	12	2	1.536,00
OE21 6025 000T	500	3	400	16	2	1.536,00
OE21 6025 600T	560	3	400	16	2	1.744,00
OE22 4026 300T	630	3	400	24	2	3.404,00
OE23 6027 100T	710	3	400	36	2	3.653,00

* Résistance blindée

RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES MONOPHASÉES

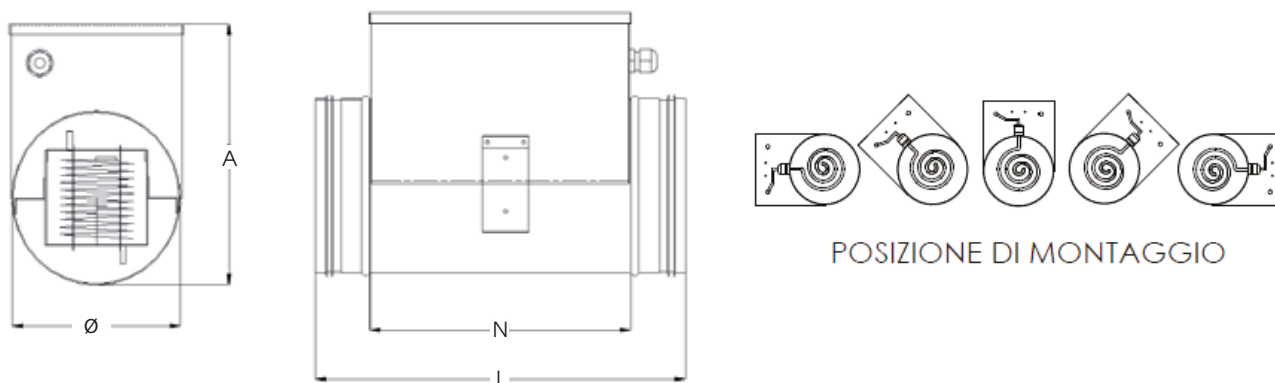


RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES TRIPHASÉES

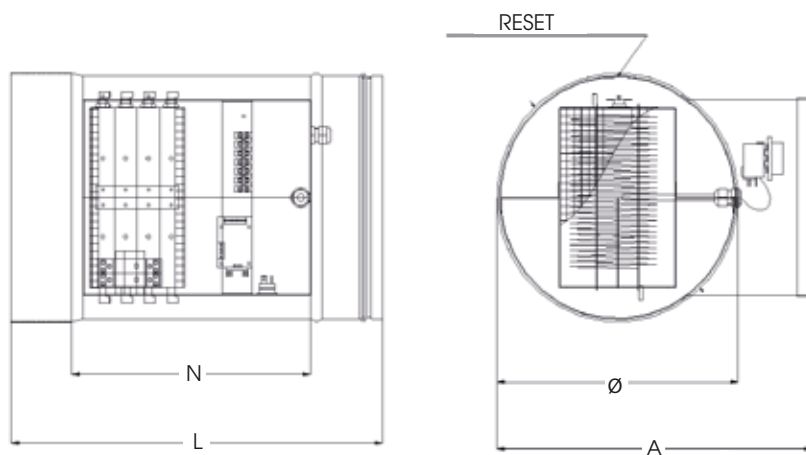




DESSIN A



DESSIN C



CODE	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)	N (mm)	Poids (kg)	Dessin
0E20 0311 25CM	125	400	217	300	2,7	A
0E20 0511 50CM	150	400	240	300	3,0	A
0E20 0511 60CM	160	400	245	300	3,1	A
0E20 2012 000M	200	330	290	200	3,8	C
0E20 2012 500M	250	340	335	250	4,3	C
0E20 4022 500M	250	340	335	250	4,3	C
0E20 4023 150M	315	473	447	300	7,5	C
0E20 6023 150M	315	473	447	300	7,5	C
0E20 6023 150T	315	473	447	300	7,5	C
0E20 6023 550M	355	473	490	300	8,5	C
0E20 8023 550M	355	473	490	300	8,5	C
0E20 8023 550T	355	473	490	300	8,5	C
0E20 8024 000M	400	480	540	300	9,4	C
0E20 8024 000T	400	480	540	300	9,4	C
0E21 2024 500T	450	490	580	300	10,0	C
0E21 2025 000T	500	490	640	300	12,0	C
0E21 6025 000T	500	490	640	300	12,0	C
0E21 6025 600T	560	490	700	300	13,5	C
0E22 4026 300T	630	490	775	300	15,5	C
0E23 6027 100T	710	490	910	300	18,0	C



RÉSISTANCES THERMOSTATIQUES PRE/POST CHAUFFAGE



Thermostatique

- . intervient avec air en entrée à la batterie inférieur au point de consigne (ex. $T < -6^{\circ}\text{C}$)
- . thermostatique mécanique réglable avec un ou deux pommeaux (réglage dans boîtier sur canal)
- . fonctionnement on-off hystérésis vaste
- . **PAS gérée par contrôles de la série EVO-PH**
- . débit d'air du récupérateur > 60% maximum

Dotée de :

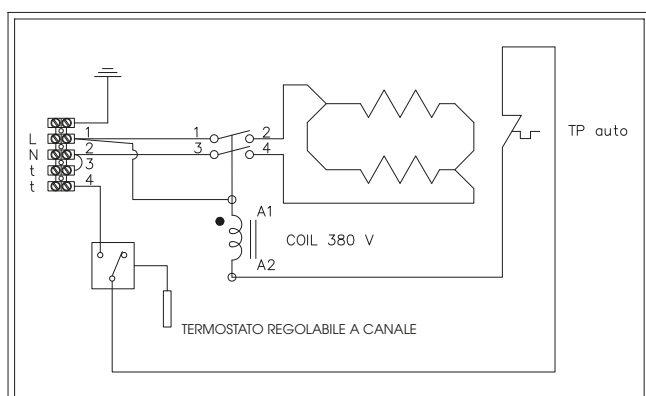
- thermo-protecteur à réarmement automatique 55°C
- thermo-protecteur à réarmement manuel 70°C
- thermostat de canal $-30 + 30^{\circ}\text{C}$
- télerupteur, bornier et presse-étoupe
- pressostat (en option)

CODE	Raccord fileté (mm)	n. phases	Tension (V)	Puissance (kW)	n. stades	Prix (€)
OE10 0311 25CM*	125	1	230	0.3	1	444,00
OE10 0511 50CM*	150	1	230	0.5	1	401,00
OE10 0511 60CM*	160	1	230	0.5	1	350,00
OE10 1011 60CM*	160	1	230	1	1	468,00
OE10 2012 000M	200	1	230	2	1	459,00
OE10 4022 500M	250	1	230	4	2	682,00
OE10 1513 150M	315	1	230	1.5	1	564,00
OE10 3023 150M	315	1	230	3	2	680,00
OE10 6023 150M	315	1	230	6	1	721,00
OE10 6023 150T	315	3	400	6	2	896,00
OE10 8023 550M	355	1	230	8	2	1.103,00
OE10 8023 550T	355	3	400	8	2	1.103,00
OE10 8024 000M	400	1	230	8	2	1.103,00
OE10 8024 000T	400	3	400	8	2	1.103,00
OE11 2024 000T	400	3	400	12	2	1.041,00
OE11 2024 500T	450	3	400	12	2	1.186,00
OE11 6025 000T	500	3	400	16	2	1.290,00
OE11 6025 600T	560	3	400	16	2	1.441,00
OE12 4026 300T	630	3	400	24	2	1.415,00
OE13 6027 100T	710	3	400	36	2	2.561,00

* Résistance blindée

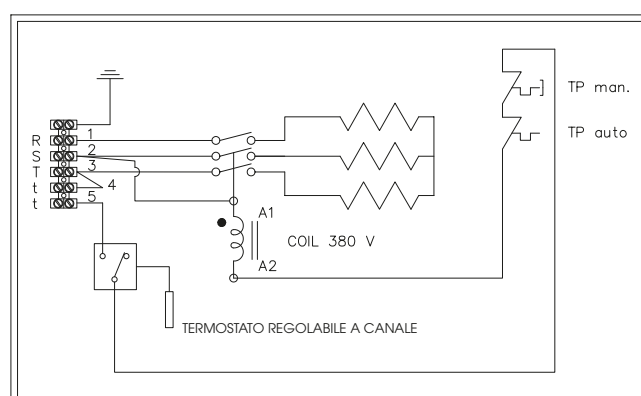
RÉSISTANCES THERMOSTATIQUES MONOPHASÉES

230V-1-50Hz



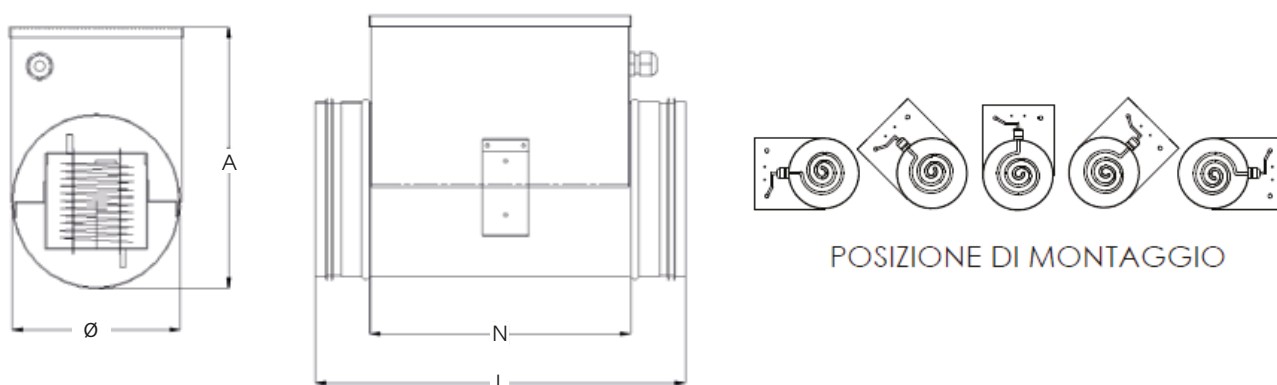
RÉSISTANCES THERMOSTATIQUES TRIPHASÉES

400V-3-50Hz

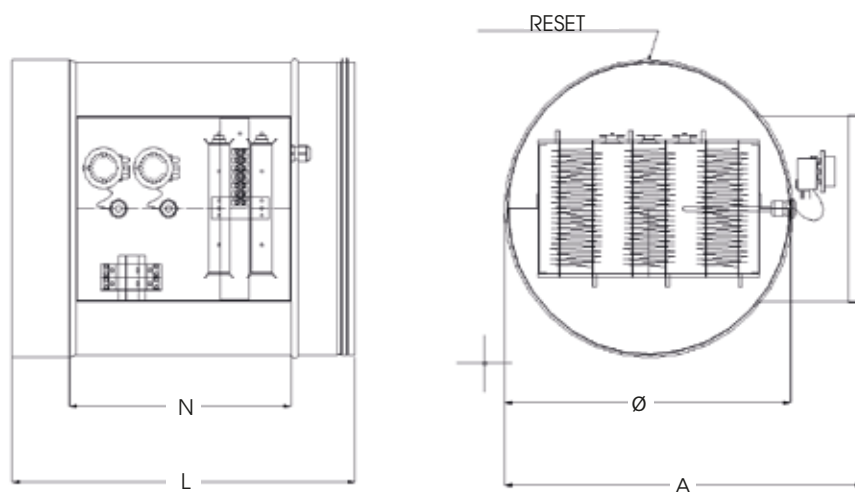




DESSIN A



DESSIN C



CODE	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)	N (mm)	Poids (kg)	Dessin
OE10 0311 25CM	125	400	217	300	2,4	A
OE10 0511 50CM	150	400	240	300	2,7	A
OE10 0511 60CM	160	400	245	300	2,9	A
OE10 1011 60CM	160	400	245	300	3,0	A
OE10 2012 000M	200	330	290	200	3,8	C
OE10 4022 500M	250	340	335	250	4,3	C
OE10 1513 150M	315	473	447	300	6,8	C
OE10 3023 150M	315	473	447	300	7,5	C
OE10 6023 150M	315	473	447	300	7,5	C
OE10 6023 150T	315	473	447	300	7,5	C
OE10 8023 550M	355	473	490	300	8,5	C
OE10 8023 550T	355	473	490	300	8,5	C
OE10 8024 000M	400	480	540	300	9,4	C
OE11 2024 000T	400	480	540	300	9,4	C
OE10 8024 000T	400	480	540	300	9,4	C
OE11 2024 500T	450	490	580	300	10,0	C
OE11 6025 000T	500	490	640	300	12,0	C
OE11 6025 600T	560	490	700	300	13,5	C
OE12 4026 300T	630	490	775	300	15,5	C
OE13 6027 100T	710	490	910	300	18,0	C



RÉSISTANCES EVO de POST-CHAUFFAGE - AVEC PRESSOSTAT



Résistance prévue pour la gestion de la température,
pour couplage à contrôles de la série EVO

Dotée de :

- thermo-protecteur à réarmement automatique 55°C
- thermo-protecteur à réarmement manuel 70°C
- bornier
- presse-étoupe
- pressostat de sécurité
- relais état solide
- sonde de température

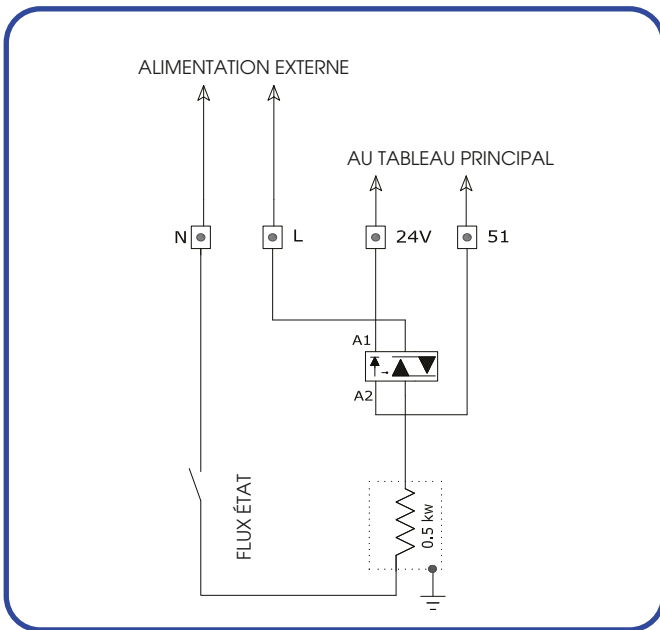
CODE	Raccord fileté (mm)	n. phases	Tension (V)	Puissance (kW)	n. stades	Prix (€)
OE40 0311 25CM*	125	1	230	0.3	1	690,00
OE40 0511 50CM*	150	1	230	0.5	1	607,00
OE40 0511 60CM*	160	1	230	0.5	1	607,00
OE40 1011 60CM*	160	1	230	1	1	722,00
OE40 2012 000M	200	1	230	2	1	741,00
OE40 3013 150M	315	1	230	3	1	1.000,00
OE40 3022 500M	250	1	230	3	1	983,00
OE40 4022 500M	250	1	230	4	1	987,00
OE40 4012 500T	250	3	400	4	1	1.750,00
OE40 5023 150M	315	1	230	5	1	1.071,00
OE40 6023 150M	315	1	230	6	1	1.072,00
OE40 6023 150T	315	3	400	6	1	1.403,00
OE40 6023 550M	355	1	230	6	1	1.310,00
OE40 8023 550M	355	1	230	8	1	1.598,00
OE40 8023 550T	355	3	400	8	1	1.794,00
OE41 2023 550T	355	3	400	12	1	1.967,00
OE40 8024 000M	400	1	230	8	1	1.598,00
OE40 8024 000T	400	3	400	8	1	1.794,00
OE41 2024 000T	400	3	400	12	1	1.598,00
OE40 8024 500M	450	1	230	8	1	1.810,00
OE40 8024 500T	450	3	400	8	1	1.884,00
OE41 2024 500T	450	3	400	12	1	1.884,00
OE41 6024 500T	450	3	400	16	1	2.537,00
OE41 2025 000T	500	3	400	12	1	2.071,00
OE41 6025 000T	500	3	400	16	1	2.071,00
OE41 6025 600T	560	3	400	16	1	2.071,00
OE42 4026 300T	630	3	400	24	1	2.826,00
OE43 6027 100T	710	3	400	36	1	3.961,00

* Résistances blindées

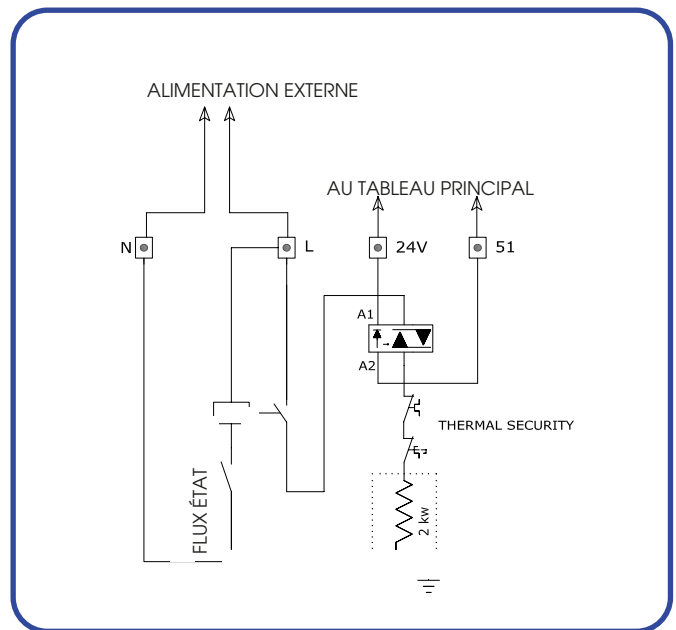
Disponible sur demande EVOPH ELECTRIC CHAUFFAGE POST CHAUFFAGE puissance supérieure à 36 kWatt



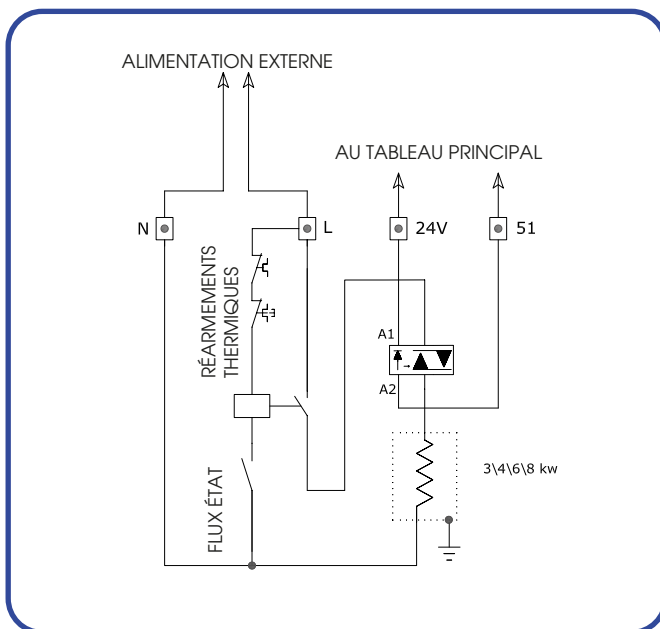
RÉSISTANCES DE POST 0.5 kW 230V



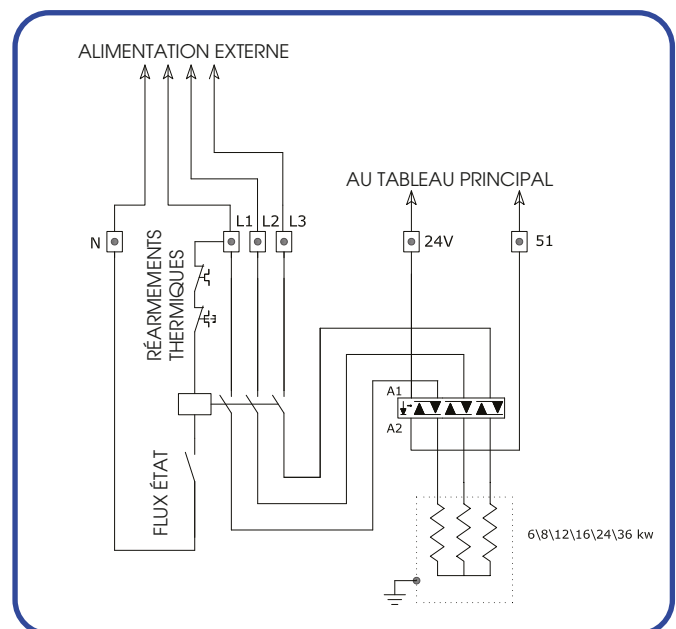
RÉSISTANCES DE POST 2 kW 230V



RÉSISTANCES DE POST 3-4-6-8 kW 230V

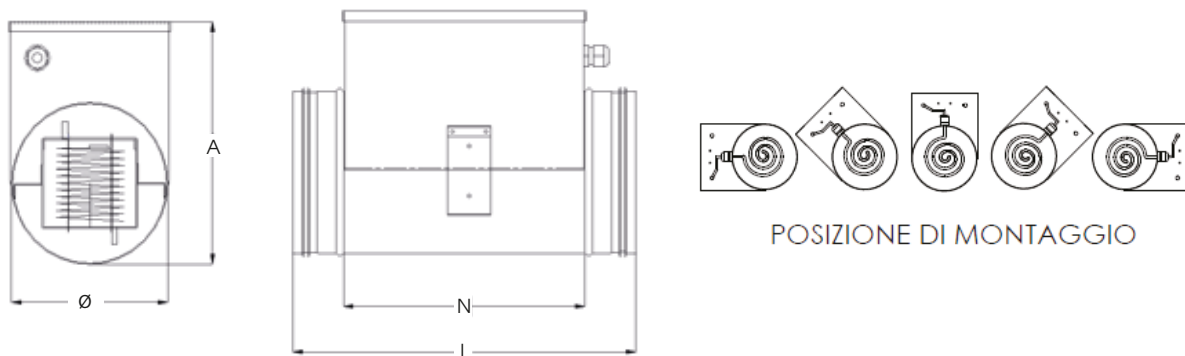


RÉSISTANCES DE POST 6-8-12-16-24-36 kW 400V

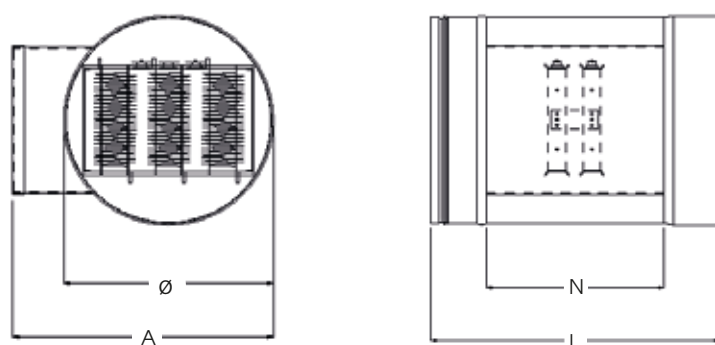




Dessin A



Dessin B



CODE	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)	N (mm)	Poids (kg)	Dessin
OE40 0311 25CM	125	400	217	300	2,5	A
OE40 0511 50CM	150	400	240	300	2,8	A
OE40 0511 60CM	160	400	245	300	3,0	A
OE40 1011 60CM	160	400	245	300	2,5	A
OE40 2012 000M	200	330	290	200	3,3	B
OE40 3022 500M	250	340	335	250	4,6	B
OE40 4022 500M	250	340	335	250	4,6	B
OE40 4012 500T	250	388	335	250	5,5	B
OE40 3013 150M	315	473	447	300	7,3	B
OE40 5023 150M	315	473	447	300	7,3	B
OE40 6023 150M	315	473	447	300	7,3	B
OE40 6023 150T	315	473	447	300	7,7	B
OE40 6023 550M	355	473	490	300	7,8	B
OE40 8023 550M	355	473	490	300	7,8	B
OE40 8023 550T	355	473	490	300	8,2	B
OE41 2023 550T	355	473	490	300	8,3	B
OE40 8024 000M	400	480	540	300	8,6	B
OE40 8024 000T	400	480	540	300	9,0	B
OE41 2024 000T	400	480	540	300	9,7	B
OE40 8024 500M	450	490	580	300	9,7	B
OE40 8024 500T	450	490	580	300	10,1	B
OE41 6024 500T	450	490	580	300	10,8	B
OE41 2024 500T	450	490	580	300	10,1	B
OE41 2025 000T	500	490	640	300	11,5	B
OE41 6025 000T	500	490	640	300	11,5	B
OE01 6025 600T	560	490	700	300	12,2	B
OE42 4026 300T	630	490	775	300	14,5	B
OE43 6027 100T	710	490	910	300	17,0	B



RÉSISTANCES EVO de PRÉ-CHAUFFAGE - AVEC PRESSOSTAT



Résistance prévue pour la gestion de la température
- pour couplage à contrôles de la série EVO

Doté de :

- thermo-protecteur à réarmement automatique 55°C
- thermo-protecteur à réarmement manuel 70°C
- bornier
- presse-étoupe
- pressostat de sécurité
- relais état solide

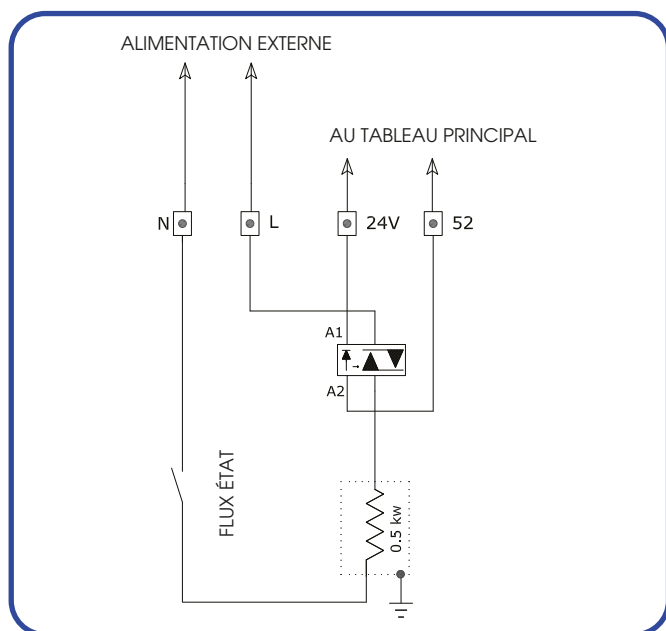
CODE	Raccord fileté (mm)	n. phases	Tension (V)	Puissance (kW)	n. stades	Prix (€)
OE30 0311 25CM*	125	1	230	0.3	1	690,00
OE30 0511 50CM*	150	1	230	0.5	1	607,00
OE30 0511 60CM*	160	1	230	0.5	1	607,00
OE30 2012 000M	200	1	230	2	1	713,00
OE30 3013 150M	315	1	230	3	1	972,00
OE30 3022 500M	250	1	230	3	1	955,00
OE30 4022 500M	250	1	230	4	1	959,00
OE30 4022 500T	250	3	400	4	1	1.668,00
OE30 5023 150M	315	1	230	5	1	1.043,00
OE30 6023 150M	315	1	230	6	1	1.043,00
OE30 6023 150T	315	3	400	6	1	1.375,00
OE30 6023 550M	355	1	230	6	1	1.282,00
OE30 8023 550M	355	1	230	8	1	1.570,00
OE30 8023 550T	355	3	400	8	1	1.766,00
OE30 8024 000M	400	1	230	8	1	1.570,00
OE30 8024 000T	400	3	400	8	1	1.766,00
OE31 2024 000T	400	3	400	12	1	1.856,00
OE30 8024 500M	450	1	230	8	1	1.570,00
OE30 8024 500T	450	3	400	8	1	1.782,00
OE31 2024 500T	450	3	400	12	1	1.856,00
OE31 2025 000T	500	3	400	12	1	2.043,00
OE31 6025 000T	500	3	400	16	1	2.043,00
OE31 6025 600T	560	3	400	16	1	2.043,00
OE32 4026 300T	630	3	400	24	1	2.798,00
OE33 6027 100T	710	3	400	36	1	3.933,00

* Résistance blindée

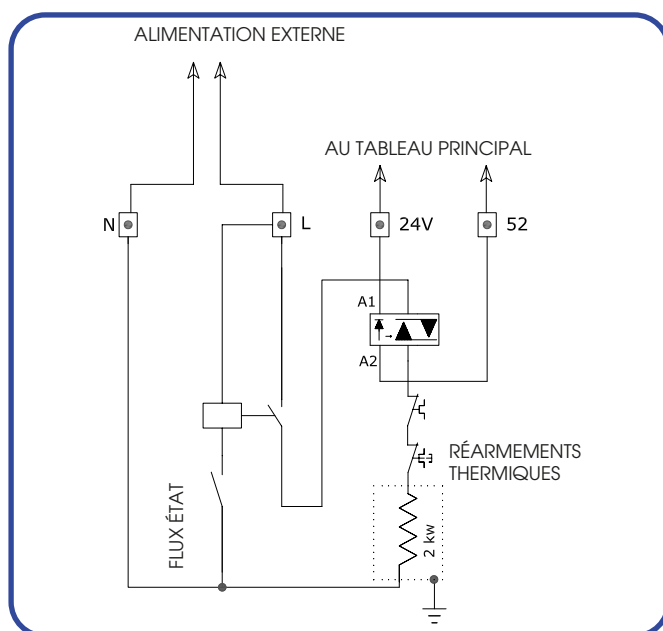
Disponible sur demande ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉLECTRIQUE EVOPH d'une puissance supérieure à 36 kWatt



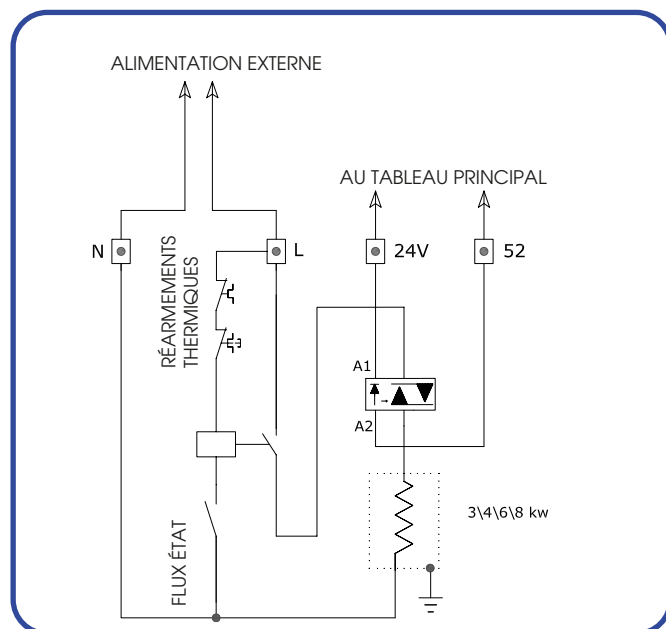
RÉSISTANCES DE PRÉ 0.5 kW 230V



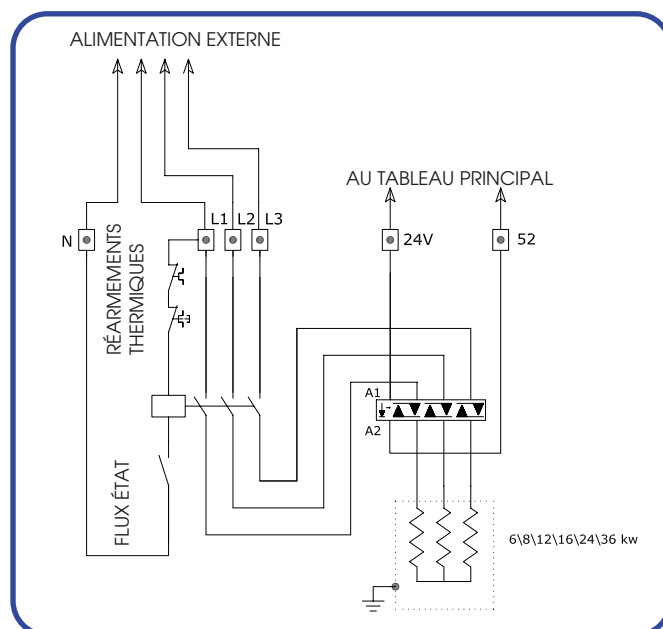
RÉSISTANCES DE PRÉ 2 kW 230V



RÉSISTANCES DE PRÉ 3-4-6-8 kW 230V

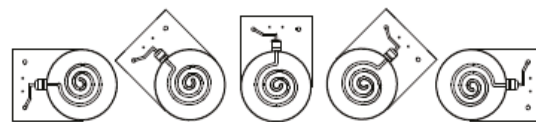
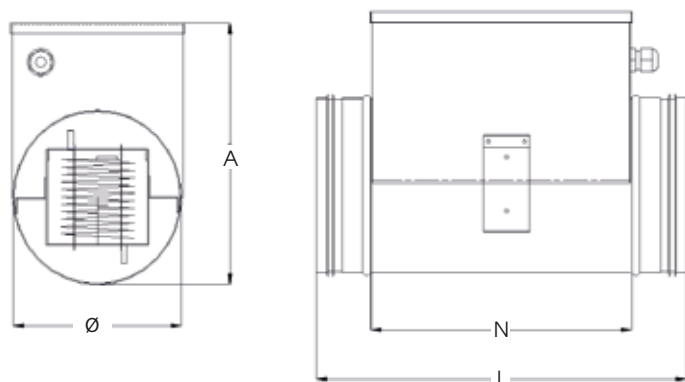


RÉSISTANCES DE PRÉ 6-8-12-16-24-36 kW 400V



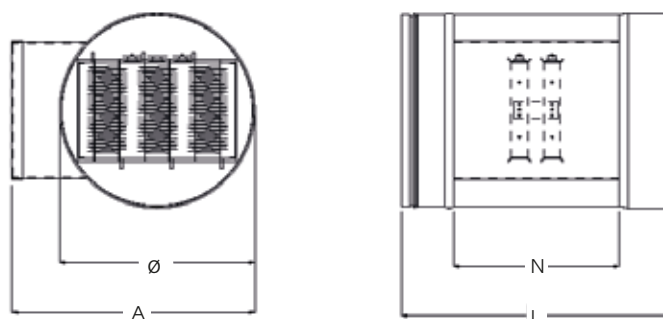


Dessin A



POSIZIONE DI MONTAGGIO

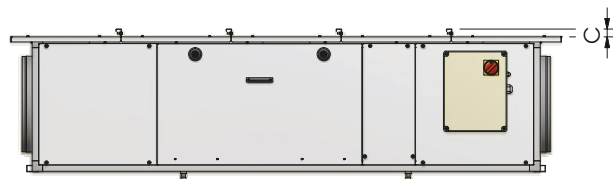
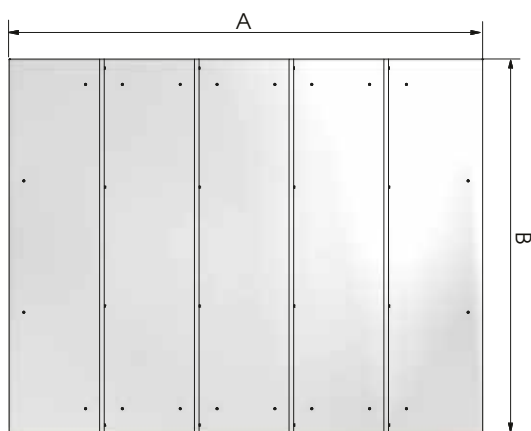
Dessin B



CODE	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)	N (mm)	Polds (kg)	Dessin
0E30 0311 25CM	125	400	217	300	2,5	A
0E30 0511 50CM	150	400	240	300	2,8	A
0E30 0511 60CM	160	400	245	300	3,0	A
0E30 2012 000M	200	330	290	200	3,3	B
0E30 3022 500M	250	340	335	250	4,6	B
0E30 4022 500M	250	340	335	250	4,6	B
0E30 4022 500T	250	388	335	250	5,5	B
0E303013150M	315	473	447	300	7,3	B
0E30 5023 150M	315	473	447	300	7,3	B
0E30 6023 150M	315	473	447	300	7,3	B
0E30 6023 150T	315	473	447	300	7,7	B
0E30 6023 550M	355	473	490	300	7,8	B
0E30 8023 550M	355	473	490	300	7,8	B
0E30 8023 550T	355	473	490	300	8,2	B
0E30 8024 000M	400	480	540	300	8,6	B
0E30 8024 000T	400	480	540	300	9,0	B
0E31 2024 000T	400	480	540	300	9,7	B
0E30 8024 500M	450	490	580	300	9,7	B
0E30 8024 500T	450	490	580	300	10,1	B
0E31 2024 500T	450	490	580	300	10,1	B
0E31 2025 000T	500	490	640	300	11,5	B
0E31 6025 000T	500	490	640	300	11,5	B
0E31 6025 600T	560	490	700	300	12,2	B
0E32 4026 300T	630	490	775	300	14,5	B
0E33 6027 100T	710	490	910	300	17,0	B

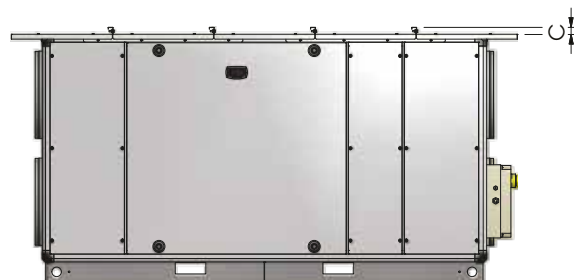


TOITS



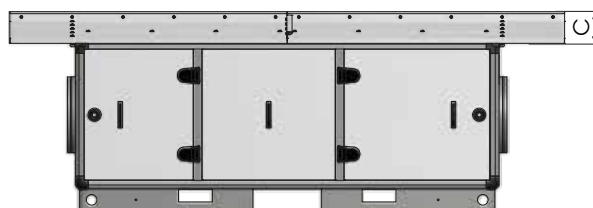
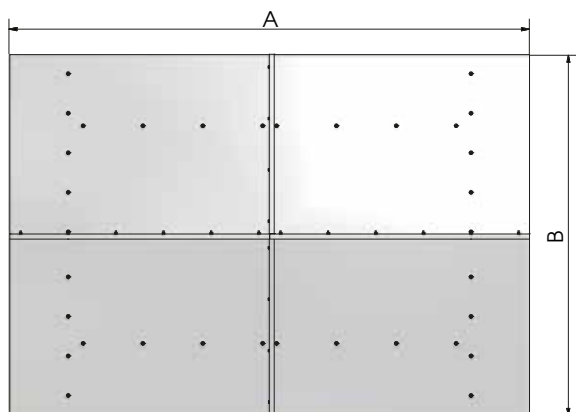
CRHE-H (dimensions en mm)

MODÈLE	CODE	A	B	C
CRHE-H 700	0CZ1 7900 9401	1790	1060	37
CRHE-H 1100	0CZ2 0451 4701	2015	1560	37
CRHE-H 1600	0CZ0 0000 0038	2380	1660	37
CRHE-H 2300	0CZ2 4501 9101	2380	1960	37
CRHE-H 3400	0CZ2 7402 0801	2600	2060	37



CRHE-V (dimensions en mm)

MODÈLE	CODE	A	B	C
CRHE-V 700	0CZ1 8601 1301	1795	1080	37
CRHE-V 1100	0CZ2 2151 3801	1965	1280	37
CRHE-V 1600	0CZ0 0000 0037	2320	1290	37
CRHE-V 2500	0CZ2 9401 7001	2470	1380	37
CRHE-V 3200	0CZ3 0952 1001	2625	1780	37
CRHE-V 4500	0CZ3 3352 0801	2785	1680	37
CRHE-V 5600	0CZ3 4152 6301	2865	2230	37



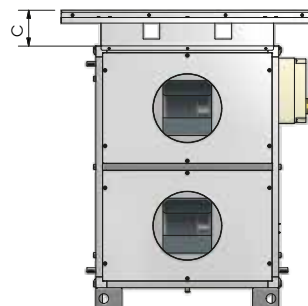
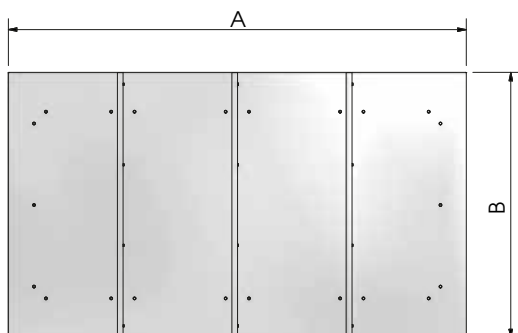
HRE-TOPE (dimensions en mm)

MODÈLE	CODE	A	B	C
HRE-TOPE EC 1	0CZ0 0000 0000	2302	1496	131
HRE-TOPE EC 2/3	0CZ0 0000 0001	2619	1815	137
HRE-TOPE EC 5	0CZ0 0000 0002	3005	2193	153

REMARQUE : Prix disponibles dans les listes de prix unitaires

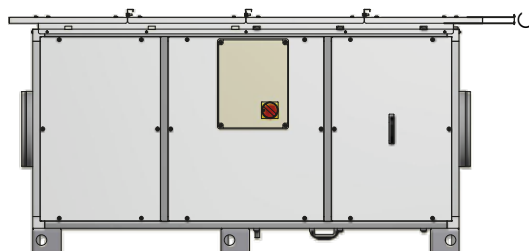
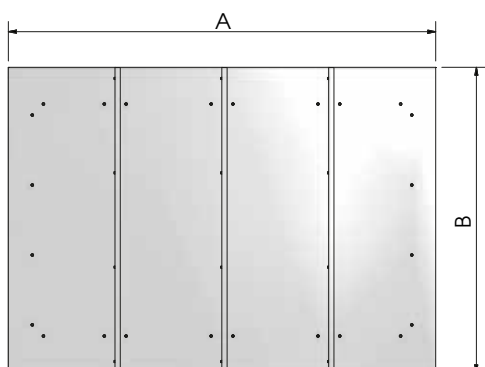


TOITS



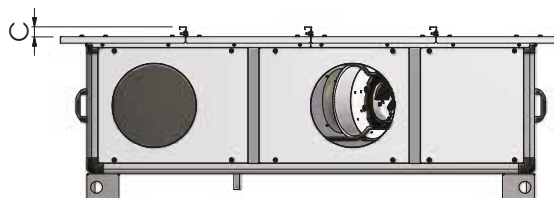
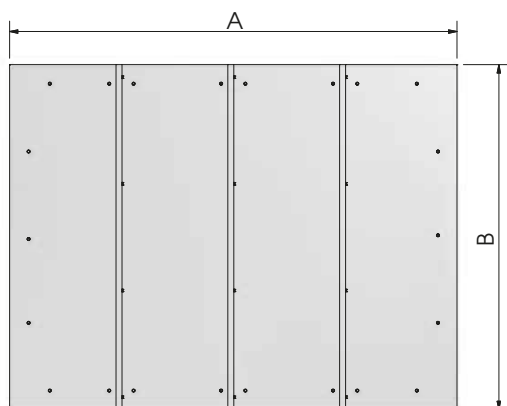
FAI-ED V (dimensions en mm)

MODÈLE	CODE	A	B	C
FAI-ED 1 V	0CZ0 0000 0011	1620	770	165
FAI-ED 2 V	0CZ0 0000 0012	1620	870	165
FAI-ED 3 V	0CZ0 0000 0013	2000	1160	165
FAI-ED 4/5 V	0CZ0 0000 0014	2380	1370	175



FAI-ED H (dimensions en mm)

MODÈLE	CODE	A	B	C
FAI-ED 1/2 H	0CZ0 0000 0008	1620	1220	85
FAI-ED 3 H	0CZ0 0000 0009	2000	1430	85
FAI-ED 4/5 H	0CZ0 0000 0010	2380	1660	85



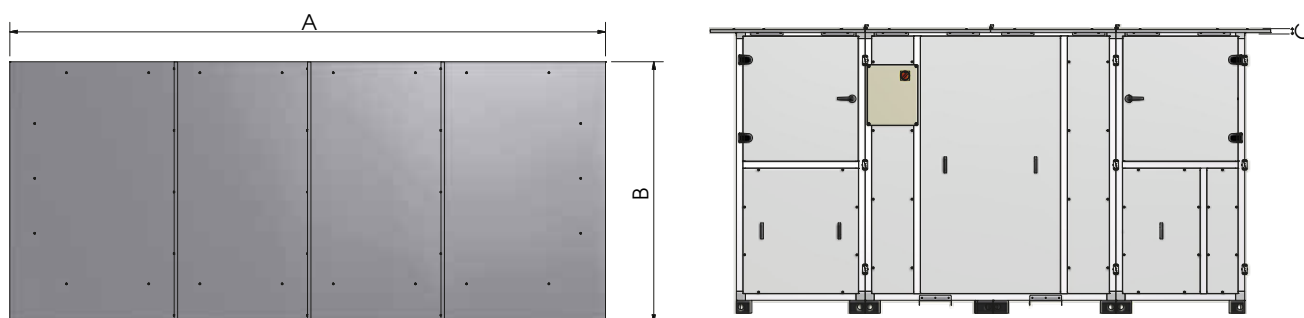
HRU-EC (dimensions en mm)

MODÈLE	CODE	A	B	C
HRU-EC 1	0CZ0 0000 0033	1600	1125	37
HRU-EC 2	0CZ0 0000 0034	1880	1450	37
HRU-EC 3	0CZ0 0000 0035	2160	1630	37
HRU-EC 4	0CZ0 0000 0035	2160	1630	37
HRU-EC 5	0CZ0 0000 0036	2438	1812	37

REMARQUE : Prix disponibles dans les listes de prix unitaires



TOITS



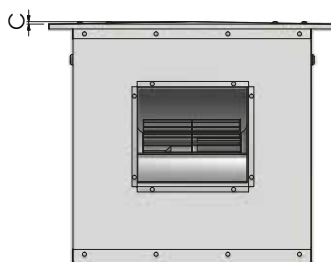
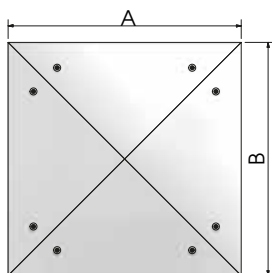
UTA (dimensions en mm)

MODÈLE	CODE	Description	A	B	C
1	0CZ0 0000 0006	Tettuccio UTA 1	4346	1900	35
2	0CZ0 0000 0005	Tettuccio UTA 2	4346	2500	35
1	0CZ0 0000 0020	Tettuccio modulo aggiuntivo DOPPIO UTA 1	998	1900	35
2	0CZ0 0000 0019	Tettuccio modulo aggiuntivo DOPPIO UTA 2	998	2500	35
1	0CZ0 0000 0026	Tettuccio modulo aggiuntivo SINGOLO UTA 1	1048	1504	1
2	0CZ0 0000 0025	Tettuccio modulo aggiuntivo SINGOLO UTA 2	1048	2140	1

REMARQUE : Prix disponibles dans les listes de prix unitaires

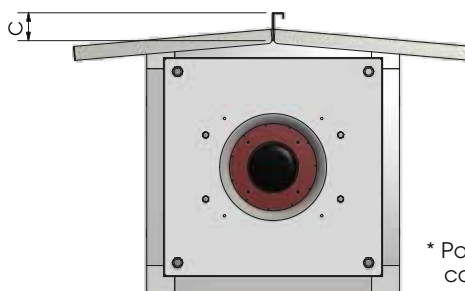
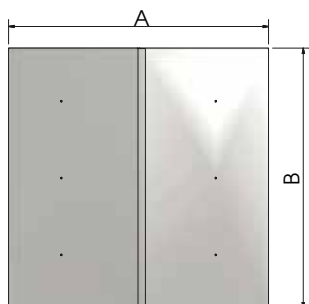


TOITS



BOX (dimensions en mm)

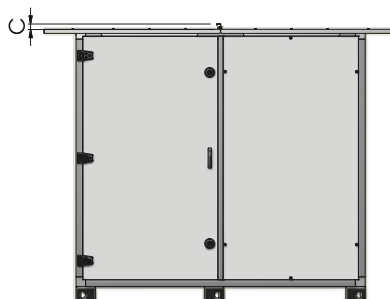
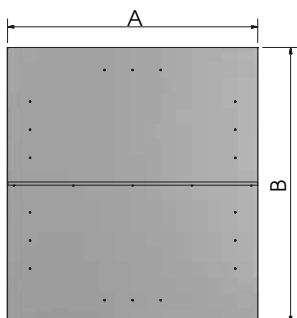
MODÈLE	CODE	A	B	C
BOX 7/7 - 9/7	0CZ0 0000 0015	600	600	5
BOX 9/9 - 10/8 - 10/10	0CZ0 0000 0016	750	750	10
BOX 12/9 - 12/12	0CZ0 0000 0017	950	950	12



* Pour les tailles 10000 et 16000 le toit est composé d'un seul strate

FAR-EC (dimensions en mm)

MODÈLE	CODE	A	B	C
FAR-EC 400	0CZ0 5000 5000	500	500	45
FAR-EC 700 - 1100	0CZ0 7100 7100	710	710	50
FAR-EC 2600 - 3400	0CZ0 9000 9000	900	900	55
FAR-EC 4800 - 6100 - 7600	0CZ1 3201 3200	1320	1320	70
FAR-EC 10000 - 16000*	0CZ0 0000 0026	1048	1504	1



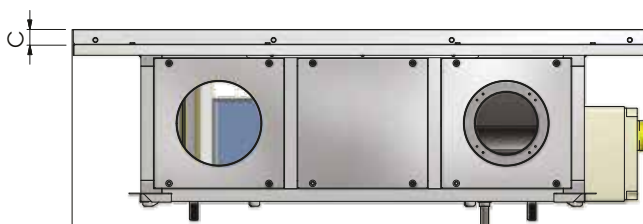
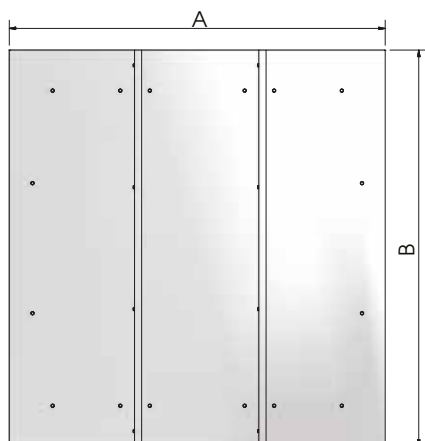
FAN-T (dimensions en mm)

MODÈLE	CODE	A	B	C
FAN-T 9/9 - 10/10	0CZ0 6400 8400	640	840	10
FAN-T 12/12	0CZ0 7400 9400	740	940	12
FAN-T 15/15 - 18/18	0CZ0 9901 2400	990	1240	15
FAN-T 500	0CZ0 0000 0021	1600	1900	35
FAN-T 560	0CZ0 0000 0022	1700	2000	35
FAN-T 630	0CZ0 0000 0018	1900	2100	35
FAN-T 710	0CZ0 0000 0023	2000	2200	35

REMARQUE : Prix disponibles dans les listes de prix unitaires

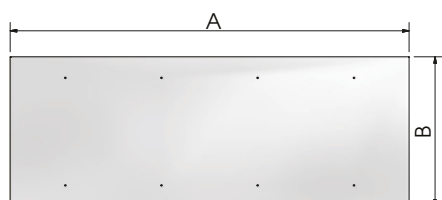
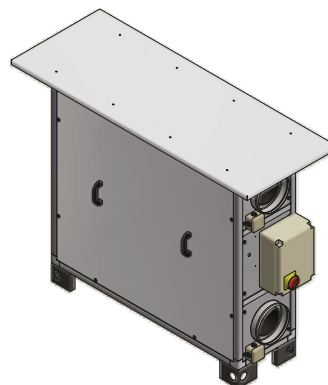
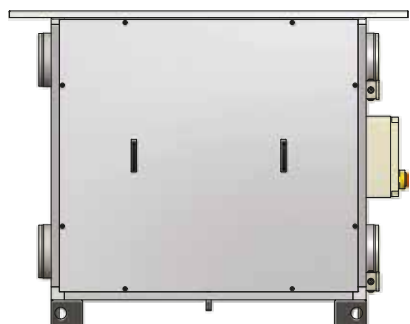


TOITS



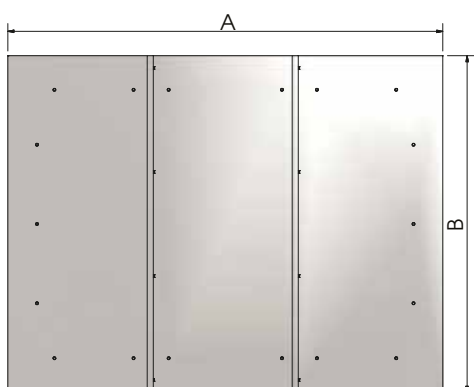
DUO-ED et DUO-EC (dimensions en mm)

MODÈLE	CODE	A	B	C
DUO-ED/EC 1	0CZ0 0000 0027	1300	1370	37
DUO-ED/EC 2	0CZ0 0000 0028	1400	1470	37
DUO-ED/EC 2+/3	0CZ0 0000 0029	1660	1620	37
DUO-ED/EC 4	0CZ0 0000 0030	2500	1820	37
DUO-ED/EC 5	0CZ0 0000 0031	2500	2300	37
DUO-EC 6	0CZ0 0000 0066	3200	1920	37



DUO-ED/EC V (dimensions en mm)

MODÈLE	CODE	A	B
DUO-ED/EC 1 V	0CZ0 0000 0039	1520	570
DUO-ED/EC 2 V	0CZ0 0000 0040	1670	630
DUO-ED 2+ V	0CZ0 0000 0041	1940	700
DUO-ED/EC 3 V	0CZ0 0000 0042	1940	750

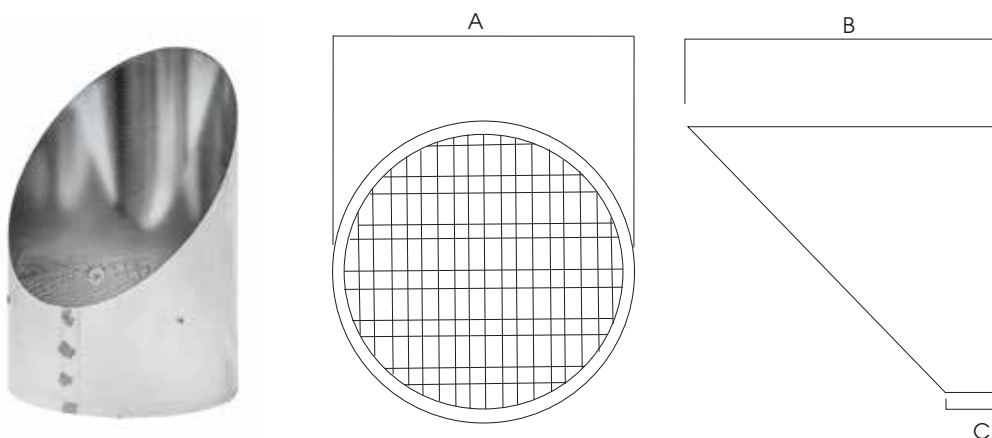


UVR (dimensions en mm)

MODÈLE	CODE	A	B	C
UVR 1	0CZ0 0000 0043	1600	1050	37
UVR 2	0CZ0 0000 0044	1770	1370	37
UVR 3	0CZ0 0000 0045	1950	1450	37
UVR 4	0CZ0 0000 0046	2080	1780	37
UVR 5	0CZ0 0000 0047	2400	1900	37
UVR 6	0CZ0 0000 0048	2880	2180	37



CHAPES DE PROTECTION



MODÈLE	Description	Prix (€)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
OIZO 0000 0125	Chape protection circulaire SKMF-R Ø 125 mm	47,00	125	220	90
OIZO 0000 0150	Chape protection circulaire SKMF-R Ø 150 mm	53,00	150	240	90
OIZO 0000 0160	Chape protection circulaire SKMF-R Ø 160 mm	55,00	160	250	90
OIZO 0000 0200	Chape protection circulaire SKMF-R Ø 200 mm	58,00	200	290	90
OIZO 0000 0250	Chape protection circulaire SKMF-R Ø 250 mm	65,00	250	340	90
OIZO 0000 0315	Chape protection circulaire SKMF-R Ø 315 mm	82,00	315	405	90
OIZO 0000 0355	Chape protection circulaire SKMF-R Ø 355 mm	90,00	355	445	90
OIZO 0000 0400	Chape protection circulaire SKMF-R Ø 400 mm	117,00	400	490	90
OIZO 0000 0450	Chape protection circulaire SKMF-R Ø 450 mm	125,00	450	540	90
OIZO 0000 0500	Chape protection circulaire SKMF-R Ø 500 mm	137,00	500	590	90
OIZO 0000 0560	Chape protection circulaire SKMF-R Ø 560 mm	152,00	560	650	90
OIZO 0000 0630	Chape protection circulaire SKMF-R Ø 630 mm	152,00	630	720	90
OIZO 0000 0710	Chape protection circulaire SKMF-R Ø 710 mm	178,00	710	800	90

JOINTS ANTI-VIBRATION CIRCULAIRES ET RECTANGULAIRES

MODÈLE	Description (mm)	Prix (€)
OZL000000121	Kit de joint antivibratoire Ø125 F/M	75,00
OZL000000122	Kit de joint antivibratoire Ø150 F/M	75,00
OZL000000123	Kit de joint antivibratoire Ø160 F/M	75,00
OZL000000124	Kit de joint antivibratoire Ø200 F/M	78,00
OZL000000125	Kit de joint antivibratoire Ø250 F/M	97,00
OZL000000126	Kit de joint antivibratoire Ø315 F/M	105,00
OZL000000127	Kit de joint antivibratoire Ø355 F/M	109,00
OZL000000128	Kit de joint antivibratoire Ø400 F/M	115,00
OZL000000129	Kit de joint antivibratoire Ø450 F/M	137,00
OZL000000130	Kit de joint antivibratoire Ø500 F/M	151,00
OZL000000131	Kit de joint antivibratoire Ø560 F/M	158,00
OZL000000132	Kit de joint antivibratoire Ø630 F/M	171,00
OZL000000133	Kit de joint antivibratoire Ø710 F/M	178,00
OZL000000134	Kit de joint antivibratoire 700x210	124,47
OZL000000135	Kit de joint antivibratoire 1000x210	131,70
OZL000000136	Kit de joint antivibratoire 1000x310	134,22
OZL000000137	Kit de joint antivibratoire 1200x310	139,09
OZL000000138	Kit de joint antivibratoire 600x310	124,47
OZL000000118	Kit de joint antivibratoire 700x410	129,83
OZL000000119	Kit de joint antivibratoire 800x410	131,78
OZL000000139	Kit de joint antivibratoire 1000x510	139,09
OZL000000152	Kit de joint antivibratoire 200x210	114,83
OZL000000153	Kit de joint antivibratoire 300x210	116,97
OZL000000154	Kit de joint antivibratoire 400x310	121,26
OZL000000155	Kit de joint antivibratoire 400x410	123,40
OZL000000148	Kit de joint antivibratoire 500x410	125,54



VANNES CIRCULAIRES D'ÉTANCHÉITÉ et D'ÉTALONNAGE



Description:

- Caisse en tôle en acier zingué
- Pale en tôle en acier zingué
- Goujons de commande Ø 8 mm ou bien Ø 12 mm
- Douilles en bronze si Ø 8 mm et nylon si Ø 12 mm
- Joint silicone sur la pale
- Essais du bruit autogénéré effectués suivant EN ISO 3741
- Essai d'étanchéité suivant EN 1751, effectué auprès de l'institut CETIAT

CODE	Description VANNES D'ÉTANCHÉITÉ	Command	Prix (€)
DLCZTE125	Clapet de dosage circulaire étanche - DLCZTE D.125	R9	31,01
DLCZTE150	Clapet de dosage circulaire étanche - DLCZTE D.150	R9	33,86
DLCZTE160	Clapet de dosage circulaire étanche - DLCZTE D.160	R9	35,23
DLCZTE200	Clapet de dosage circulaire étanche - DLCZTE D.200	R9	40,93
DLCZTE250	Clapet de dosage circulaire étanche - DLCZTE D.250	R9	44,47
DLCZTE315	Clapet de dosage circulaire étanche - DLCZTE D.315	R9	55,15
DLCZTE355	Clapet de dosage circulaire étanche - DLCZTE D.355	R11	71,50
DLCZTE400	Clapet de dosage circulaire étanche - DLCZTE D.400	R11	89,38

CODE	Description VANNES D'ÉTALONNAGE	Command	Prix (€)
DLCZ125	Clapet de dosage circulaire d'étalonnage - DLCZ D.125	R9	23,06
DLCZ150	Clapet de dosage circulaire d'étalonnage - DLCZ D.150	R9	25,11
DLCZ160	Clapet de dosage circulaire d'étalonnage - DLCZ D.160	R9	26,71
DLCZ200	Clapet de dosage circulaire d'étalonnage - DLCZ D.200	R9	31,49
DLCZ250	Clapet de dosage circulaire d'étalonnage - DLCZ D.250	R9	34,18
DLCZ315	Clapet de dosage circulaire d'étalonnage - DLCZ D.315	R9	43,50
DLCZ355	Clapet de dosage circulaire d'étalonnage - DLCZ D.355	R11	58,77
DLCZ400	Clapet de dosage circulaire d'étalonnage - DLCZ D.400	R11	75,60

COMMANDES MANUELLES

CODE	Description	Note	Prix (€)
R9Z	commande manuelle pour vannes R9 zinguée	commande MANUELLE	5,00
R11Z	commande manuelle pour vannes R11 zinguée	commande MANUELLE	14,00
R11ZGAO	commande manuelle pour vannes R11 pour GAO	à pommeau, dans le passage air	12,00

R 11



UTILISATION:

- Pour DLT 101 jusqu'à 1,2 m²;
- Pour DLT 151 jusqu'à 1,2 m²;
- Pour DLT 201 jusqu'à 1,2 m²;
- Pour DLCZ

R 9



UTILIZZO:

- Pour DLCZ seulement avec goujon Ø 8 mm.



SERVOMOTEURS

CODE	Description	Note	Prix (€)
LM230A	servomoteur 230V 50 Hz 5 Nm 3 points by-pass (< 0,1 m²)	commande ON/ OFF	169,00
NM230A	servomoteur 230V 50 Hz 10 Nm 3 punti (< 1,5 m²)	commande ON/ OFF	214,00
LM230ASR	servomoteur 230V 50 Hz 5 Nm modulant 0-10V < 0,1 m²	MODULANT	228,00
NM230ASR	servomoteur 230V 50 Hz 10 Nm modulant 0-10V (< 1,5 m²)	MODULANT	341,00
LF230	servomoteur 230V 50 Hz 4 Nm avec retour à ressort (< 0,08 m²)	avec RETOUR À RESSORT	287,00
NFA	servomoteur 24-230V 50 Hz 10 Nm avec retour à ressort (< 0,8 m²)	avec RETOUR À RESSORT	398,00
SFA	servomoteur 24-230V 50 Hz 20 Nm avec retour à ressort (< 1,5 m²)	avec RETOUR À RESSORT	473,00

LM230A

Actionneurs pour vanne 5 Nm, 150 s, 95° - AC 230 V, ON-OFF, 3-points
 IP 54, Actionnement manuel avec bouton - Commande avec contact 1 / 2 fils
 Raccordement câble PVC 1m - Direction de rotation réversible (R/L)
 Limit. angle rotation mécanique intégré - Actionneur goujon Borne universelle



NM230A

Actionneurs pour vanne 10 Nm, 150 s, 95° - AC 230 V, ON-OFF, 3-points
 IP 54, Actionnement manuel avec bouton - Commande avec contact 1 / 2 fils
 Raccordement câble PVC 1m - Direction de rotation réversible (R/L)
 Limit. angle rotation mécanique intégré - Actionneur goujon Borne universelle



LM230ASR

Actionneurs pour vanne 5 Nm, 150 s, 95° - AC 230 V, MODULANT - IP 54
 Actionnement manuel avec bouton - Commande DC 0...10 V - Champ de travail DC 2...10 V
 Feedback position DC 2...10 V - Raccordement câble PVC 1m - Direction de rotation réversible (R/L) Limit. angle rotation mécanique intégré - Actionneur goujon Borne universelle



NM230ASR

Actionneurs pour vanne 10 Nm, 150 s, 95° - AC 230 V, MODULANT - IP 54
 Actionnement manuel avec bouton - Commande DC 0...10 V
 Champ de travail DC 2...10 V - Feedback position DC 2...10 V
 Raccordement câble PVC 1m - Direction de rotation réversible (R/L)
 Limit. angle rotation mécanique intégré - Actionneur goujon Borne universelle



LF230

Actionneur avec RETOUR À RESSORT 4 Nm, 40...75 s (0...4 Nm), 95° - AC 230 V, On-Off - IP 54
 Temps d'intervention ressort < 20 s - Commande On-Off avec commande à 1 fil
 Raccordement câble PVC 1m - Actionneur goujon Borne universelle
 Direction de rotation réversible (R/L) - Limit. angle rotation mécaniquement réglable



NFA

Actionneur avec RETOUR À RESSORT 10 Nm, < 75 s, 95° - AC 24...240 V / DC 24...125 V, On-Off
 IP 54, Actionnement manuel avec arrêt position intégré - Temps d'intervention ressort < 20 s
 Commande On-Off avec commande à 1 fil - Raccordement câble PVC 1m
 Actionneur goujon - Borne universelle - Direction de rotation réversible (R/L)
 Limit. angle rotation mécaniquement réglable



SFA

Actionneur avec RETOUR À RESSORT 20 Nm, < 75 s, 95° - AC 24...240 V / DC 24...125 V, On-Off
 IP 54, Actionnement manuel avec arrêt position intégré - Temps d'intervention ressort < 20 s
 Raccordement câble PVC 1m - Actionneur goujon - Borne universelle
 Direction de rotation réversible (R/L) - Limit. angle rotation mécaniquement réglable





SILENCIEUX ALVÉOLAIRE

SILENCIEUX ALVÉOLAIRE 300x300x800 mm - Ø 200 mm MÂLE - FEMELLE **breveté CLA**

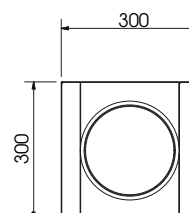
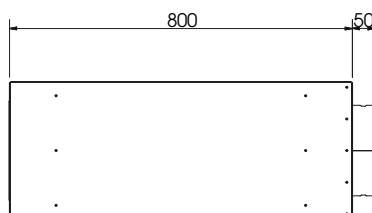
TEST ACOUSTIQUE: Écoutez la différence avec et sans silencieux alvéolaire <https://www.youtube.com/watch?v=4GQLzdhoBII>

ATTÉNUATION DU BRUIT

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Di (dB)	5,3	10,7	20,7	30,3	40,4	42,4	31,6



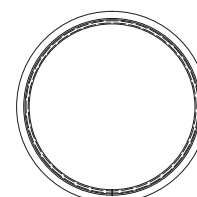
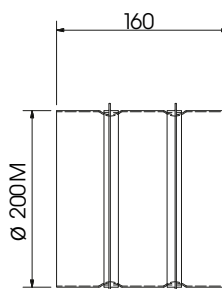
CADSILENZ008



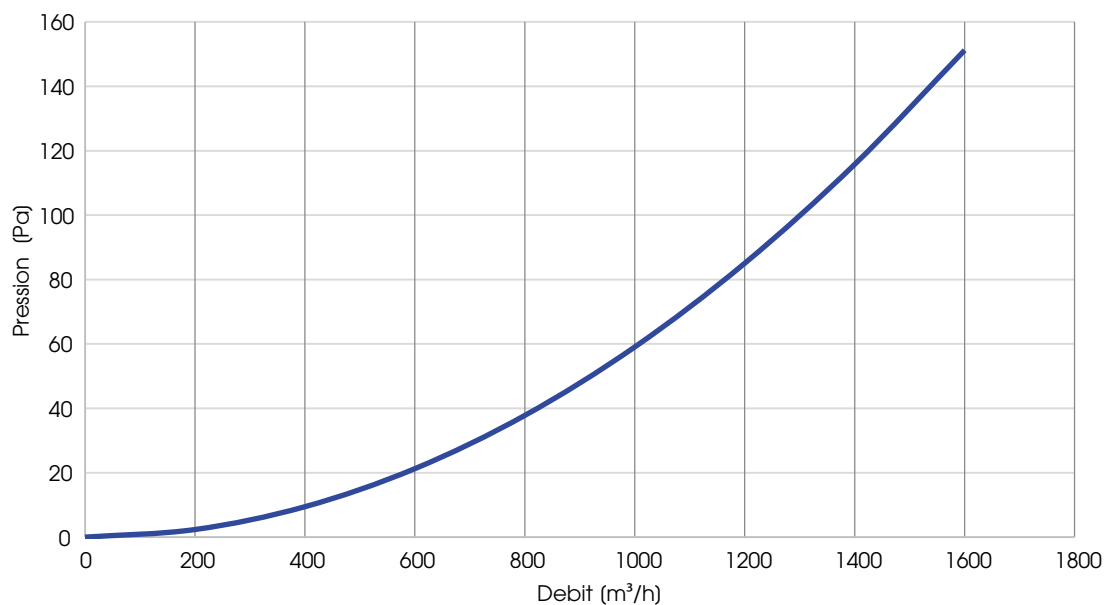
Raccord 200 (M)/200 (M)



CADRACC00006



Code		Quantité		Poids (kg)		Prix (€)		Dim. Emballage (mm)
CADSILENZ008	●	1Pz	●	10,09	●	293,00	●	300x300x850 h
CADRACC00006	●	1Pz	●	0,50	●	14,50	●	-





PATENT N° MI 2013A001540

La fonction de ce produit est de réduire le bruit de l'air à l'intérieur du conduit. Composé de laine de verre recouverte de fibres de verre noires ; grâce à ces matériaux, il a obtenu la certification M0.

Il se présente plat et peut être facilement assemblé sur place : l'union entre chaque silencieux alvéolaire peut être effectué avec un bouton à pression et avec cerclages autocollants ; il peut être fixé sur le côté interne du conduit. Le produit est modulaire pour s'adapter aux différentes dimensions du canal.



DÉTAIL CLIP
DE FIXATION



SILENCIEUX ALVÉOLAIRES
À L'INTÉRIEUR DU CANAL

Avantages :

- Souplesse et facilité d'installation
- Egalisation du flux
- Possibilité de l'introduire à l'intérieur d'un canal d'aération également à la fin des travaux, sans apporter de modifications
- Volumes de transport réduits
- Alternative valable aux cloisons normales employées à l'intérieur de silencieux rectangulaires (moins grandes pertes de charge)
- S'adapte aux différentes dimensions du canal



SILENCIEUX ALVÉOLAIRE

SILENCIEUX ALVÉOLAIRE 300x300x800 mm - Ø 250 mm MÂLE - FEMELLE **breveté CLA**

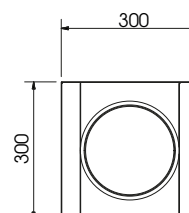
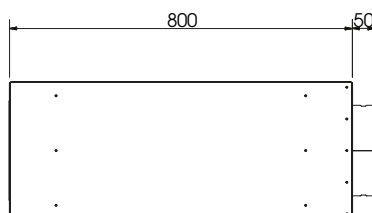
TEST ACOUSTIQUE: Écoutez la différence avec et sans silencieux alvéolaire <https://www.youtube.com/watch?v=4GQLzdhoBII>

ATTÉNUATION DU BRUIT

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Di (dB)	5,3	10,7	20,7	30,3	40,4	42,4	31,6



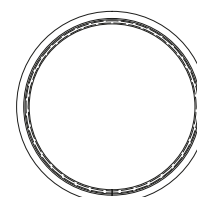
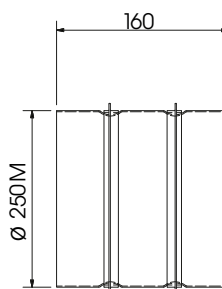
CADSILENZ013



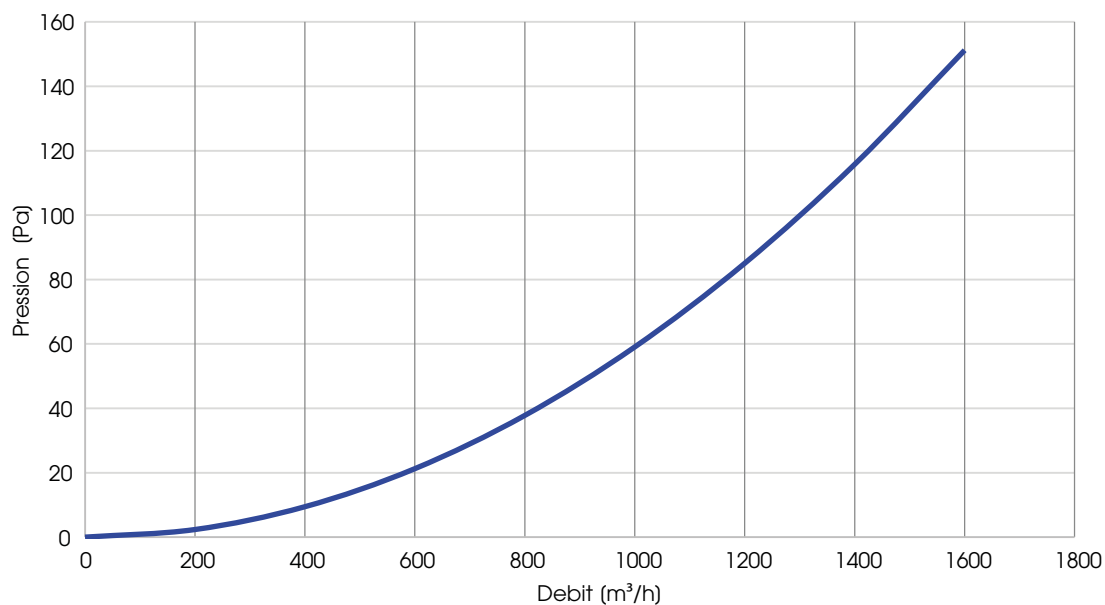
Raccord 250 (M)/250 (M)



CADRACC00010

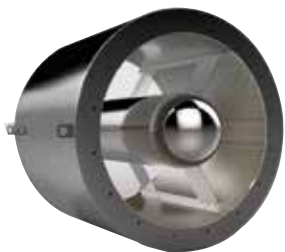


Code	Quantité	Poids (kg)	Prix (€)	Dim. Emballage (mm)
CADSILENZ013	1Pz	10,09	297,00	300x300x850 h
CADRACC00010	1Pz	0,50	17,00	-





SILENCIEUX CIRCULAIRES

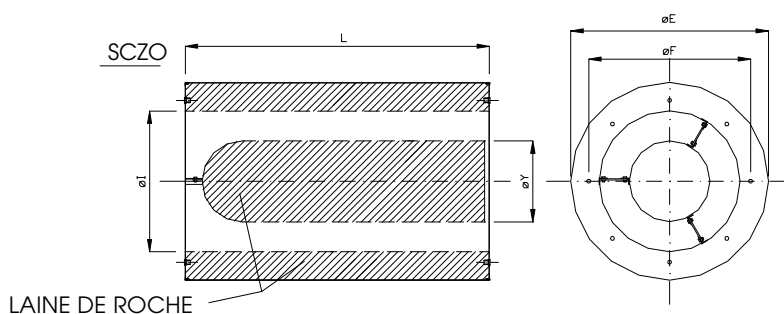


Description :

- Châssis en tôle en acier zingué, épaisseur 0.8 mm
- Bride de montage avec inserts filetés
- Matériau phono-absorbant en laine de roche densité 70 kg/m³ recouvert contre l'effritement par fibre de verre noire
- Classe de résistance au feu M0 et grillage micro-couches
- Essais d'amortissement effectués suivant la réglementation ISO 7235

Exécution SCZO : avec ogive interne pour augmenter l'amortissement

CODE	Description	Prix (€)
OBZ000000001	Silencieux circulaire avec ogive l=1,5 Ø 250 mm	233,00
OBZ000000002	Silencieux circulaire avec ogive l=1,5 Ø 315 mm	403,00
OBZ000000003	Silencieux circulaire avec ogive l=1,5 Ø 355 mm	469,00
OBZ000000004	Silencieux circulaire avec ogive l=1,5 Ø 400 mm	583,00
OBZ000000005	Silencieux circulaire avec ogive l=1,5 Ø 450 mm	699,00
OBZ000000006	Silencieux circulaire avec ogive l=1,5 Ø 500 mm	822,00
OBZ000000007	Silencieux circulaire avec ogive l=1,5 Ø 560 mm	990,00



Ø Nominal	Ø l (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	N° Trous	Ø Trous (mm)	Ø Insert	Ø Y (mm)	L(mm) = Ø l x 1,5
250	250	390	280	4	11	M8	120	375
315	315	455	355	8	11	M8	140	472.2
355	355	495	395	8	11	M8	200	532.5
400	400	540	450	8	12	M10	200	600
450	450	610	500	8	12	M10	245	675
500	500	660	560	12	12	M10	245	750
560	560	720	620	12	12	M10	295	840

Tableau des amortissements

Code	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
OBZ000000001	0	6	9	23	16	11	10
OBZ000000002	4	5	13	23	26	18	12
OBZ000000003	1	7	15	33	32	22	17
OBZ000000004	2	6	15	31	27	19	14
OBZ000000005	2	7	19	31	28	18	12
OBZ000000006	3	7	19	29	24	14	10
OBZ000000007	3	9	22	32	27	15	11

NOTE : la perte de charge pour les silencieux circulaires n'est pas déclarée et définie "négligeable" (quelques Pascals)



SILENCIEUX CIRCULAIRES

Description :



- Châssis en tôle d'acier galvanisé de 0,6 mm
- Ensemble enfichable avec connexion mâle;
- Matériau insonorisant en laine de roche de densité 40 kg/m³ enduit contre l'écaillage avec de la fibre de verre noire, classe de résistance au feu M0 et maille micro-étirée
- Température maximale de fonctionnement: 150 ° C

CODE	Description	Prix (€)
OBZ000000010	Silencieux à baïonnette circulaire Ø 200 L= 900 mm	140,00
OBZ000000011	Silencieux à baïonnette circulaire Ø 250 L= 900 mm	159,00
OBZ000000012	Silencieux à baïonnette circulaire Ø 315 L= 900 mm	183,00
OBZ000000022	Silencieux à baïonnette circulaire Ø 355 L= 900 mm	208,00
OBZ000000013	Silencieux à baïonnette circulaire Ø 400 L= 900 mm	216,00

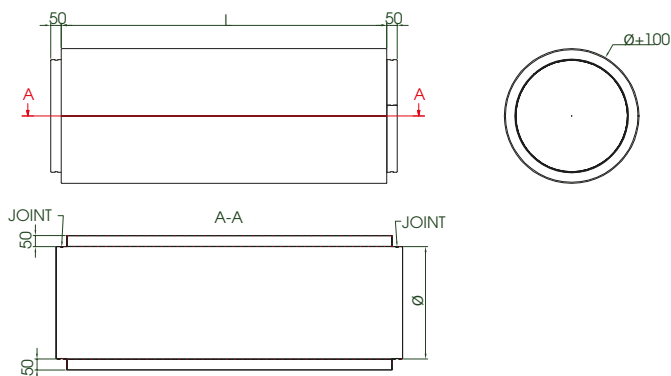


Tableau des amortissements

Code	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
OBZ000000010	3	3	20	41	34	19	17
OBZ000000011	3	3	19	37	20	10	10
OBZ000000012	2	2	16	25	17	9	7
OBZ000000022	2	2	13	23	12	7	6
OBZ000000013	2	2	10	22	9	7	5

NOTE : la perte de charge pour les silencieux circulaires n'est pas déclarée et définie "négligeable" (quelques Pascals)



KIT pour fonctionnement à pression (COP) ou débit (CAV) constant



Kit COP



Kit CAV

- . pour couplage avec récupérateurs de chaleur avec moteurs EC
- . programmation depuis le panneau de contrôle EVO-PH du point de consigne à maintenir (m³/h ou bien Pa)

Installations possibles :

- . 2 KITS, 1 sur canal DISTRIBUTION et 1 sur le canal REPRISE (maintiennent le point de consigne sur les deux flux)
- . 1 KIT sur canal DISTRIBUTION et programmation ventilateur de reprise en % sur la vitesse du ventilateur de refoulement (pour doutes ou éclaircissements, faire appel à notre Bureau Technique)

NOTE : pour groupe de ventilation comme moteurs EC (FAR-EC), des kits spécifiques sont à disposition ; voir la liste relative

KIT COP

CODE	Description	Prix (€)
OTKP 0000 0001	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 150 mm	445,00
OTKP 0000 0016	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 150 mm - REVERSUS	451,00
OTKP 0000 0015	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 160 mm	447,00
OTKP 0000 0002	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 200 mm	448,00
OTKP 0000 0003	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 250 mm	451,00
OTKP 0000 0004	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 315 mm	477,00
OTKP 0000 0005	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 355 mm	480,00
OTKP 0000 0006	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 400 mm	482,00
OTKP 0000 0007	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 450 mm	509,00
OTKP 0000 0008	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 500 mm	511,00
OTKP 0000 0009	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 560 mm	514,00
OTKP 000 00018	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 600 mm	516,00
OTKP 0000 0010	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 630 mm	517,00
OTKP 0000 0011	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 710 mm	522,00

KIT CAV

CODE	Description	Prix (€)
OTKP V000 0001	Kit CAV (DÉBIT constant) EVO Ø 150 mm	481,00
OTKP V000 0016	Kit CAV (DÉBIT constant) EVO Ø 150 mm - REVERSUS	487,00
OTKP V000 0015	Kit CAV (DÉBIT constant) EVO Ø 160 mm	482,00
OTKP V000 0002	Kit CAV (DÉBIT constant) EVO Ø 200 mm	484,00
OTKP V000 0003	Kit CAV (DÉBIT constant) EVO Ø 250 mm	487,00
OTKP V000 0004	Kit CAV (DÉBIT constant) EVO Ø 315 mm	514,00
OTKP V000 0005	Kit CAV (DÉBIT constant) EVO Ø 355 mm	517,00
OTKP V000 0006	Kit CAV (DÉBIT constant) EVO Ø 400 mm	520,00
OTKP V000 0007	Kit CAV (DÉBIT constant) EVO Ø 450 mm	556,00
OTKP V000 0008	Kit CAV (DÉBIT constant) EVO Ø 500 mm	560,00
OTKP V000 0009	Kit CAV (DÉBIT constant) EVO Ø 560 mm	567,00
OTKP V000 0010	Kit CAV (DÉBIT constant) EVO Ø 630 mm	569,00
OTKP V000 0011	Kit CAV (DÉBIT constant) EVO Ø 710 mm	580,00



CAPTEURS DE QUALITÉ AIR



Capteur de concentration de CO₂

Utilisé à l'intérieur d'installations de ventilation mécanique, le capteur base la mesure de CO₂ sur le principe des infrarouges. Une procédure brevetée d'auto-calibrage compense l'usure de la source d'infrarouges et garantit une stabilité à long terme.

Caractéristiques :

- sortie analogique
- design moderne
- installation simple
- stabilité à long terme

Dimensions : 85 x 136 x 26 mm

Code: 0G00 0000 0012

Liste €: 318,00

Capteur monté et câblé en production

Code: 0G00 0000 0034

Liste €: 471,00



Capteur de concentration de CO₂ en canal

Utilisé pour la gestion des milieux dans les bâtiments. Les calibrages multi-point de la CO₂ et de la température permettent une précision élevée de la mesure dans toute la plage de température.

Caractéristiques :

- Plage de mesure jusqu'à 10.000 tr/min
- Auto-calibrage pour une excellente stabilité à long terme
- Compensation de la température
- Résistance élevée à la pollution
- Sorties sous tension ou courant
- Capteur en option de température passive
- Installation simple et rapide
- Facilité de configuration et calibrage

Dimensions : instrument 101 x 81 x 46 mm + capteur 50 mm environ

Applications typiques : gestion des bâtiments, ventilation contrôlée dans des applications critiques, contrôle de procédé

Code: 0G00 0000 0017

Liste €: 460,00



CAPTEURS DE QUALITÉ AIR



N.B. : pas pour installations sécurité (alarme gaz ou fumée)

Capteur de qualité de l'air CO₂/VOC

Utilisé à l'intérieur d'installations de ventilation et climatisation pour augmenter le confort et optimiser les consommations d'énergie avec le contrôle de la demande de ventilation. Le capteur mesure :

- la concentration de CO₂ comme indicateur de présence de personnes
- la concentration de VOC comme indicateur d'odeurs environnementales (fumée de tabac, odeurs corporelles ou matières irritantes)

Caractéristiques :

- Avec élément sensible CO₂ exempt d'entretien sur la base de la mesure optique d'absorption de l'infrarouge NDIR (aucune dispersion à l'infrarouge) et élément sensible de VOC (substances volatiles organiques composées) à semi-conducteur de dioxyde d'étain chauffé
- Aucun recalibrage redemandé
- Sortie analogique

Dimensions: 100 x 90 x 36 mm

Code: 0G00 0000 0013

Liste €: 869,00

Capteur monté et câblé en production

Code: 0G00 0000 0033

Liste €: 1.022,00



Sensore di U.R. - versione A CANALE

Capteur de H.R.

Utilise le nouvel élément capteur d'humidité avec excellente stabilité à long terme et résistance contre les agents polluants.

Caractéristiques

- Extrêmement précis et fiable $\pm 2,5\%$ UR et $\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ (à $20\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- Domaine d'utilisation: $10 \div 95\%$ HR et $-40 \div 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (stockage $-20 \div 60\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- Degré de protection: IP65 / NEMA 4
- Sortie analogique : 0 – 10 Volt
- Sortie numérique: RS485 (BACnet MS / TP ou Modbus RTU) max. 32
- Règlement U.R. et T dans la cour
- Coûts d'installation réduits au minimum
- Logiciel de configuration gratuit

Capteur de H.R. EN CANAL

Code: 0G00 0000 0011

Liste €: 320,00

Dimensions: Instrument 101 x 81 x 46 mm, extension env. 210 mm + capteur
Bride de montage inclus

Capteur de H.R. - Version WALL ou INTERNAL à l'unité (si possible)

Code: 0G00 0000 0022

Liste €: 470,00

Dimensions: Instrument 101 x 81 x 46 mm, extension env. 55 mm + capteur



Capteur U.R. - Version MURALE

Capteur monté et câblé en production

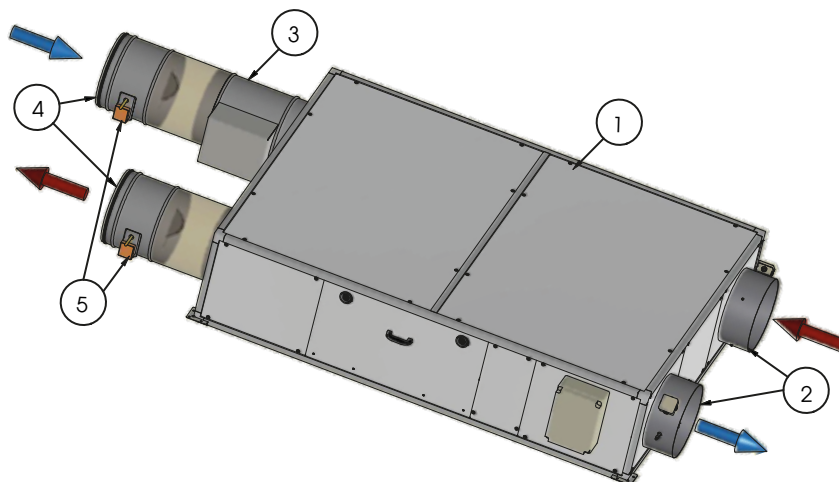
Code: 0G00 0000 0032

Liste €: 633,00



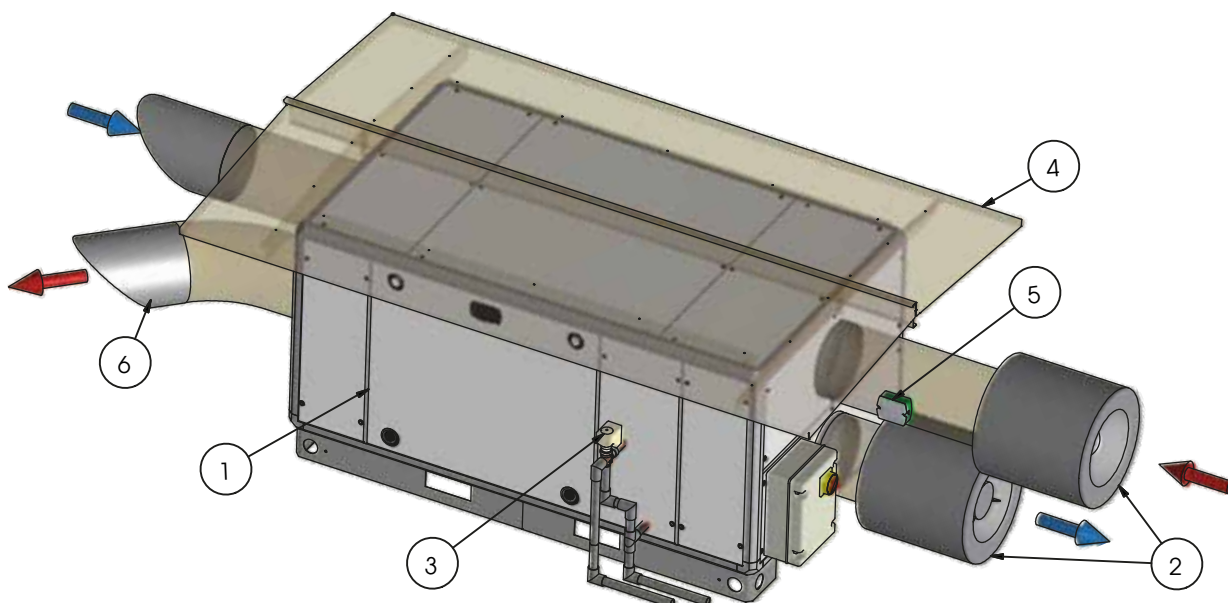
EXEMPLES D'INSTALLATION

CRHE-H 1100, raccords filetés Ø 250 mm



Référence	Code	Description
1	2PB0 C002 OBSH	CRHE 1100EC BP EVO-PH SH
2	0TKP 0000 0003	Kit COP (PRESSION constante) EVO Ø 250 mm
3	0E30 3022 500M	Dispositif de préchauffage électrique 3 kW (230V-1-50Hz) Ø 250 mm
4	0AZ0 0000 0129	Vanne circulaire DLCZTE Ø250 mm
5	0ZD0 0000 0007	Servomoteur 230V 50 Hz 5 Nm 3 points - LM230A (< 0,1 m²)

CRHE-V 2500, raccords filetés Ø 355 mm - avec batterie eau BA-AF/AC (raccords Ø 3/4")



Référence	Code	Description
1	2PCA CL02 OBSV	CRHE 2500EC BP EVO-PH BA-AF\ C SV
2	0BZ0 0000 0003	Silencieux circulaire SCZO avec ogive L=1,5D Ø 355 mm
3	0DA0 0000 0002	Electrovanne 3 voies 3 points 230V IP40 200N F3/4"
4	0CZ2 9401 7001	Toit pare-pluie pour CRHE-V 2500
5	0G00 0000 0017	Capteur CO ₂ en canal
6	0IZ0 0000 0355	Chape protection avec grillage Ø 355 mm



**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
ISO 9001**

CLA & UTEK se réserve le droit d'apporter à tout moment les modifications nécessaires pour améliorer les produits, sans obligation de notification préalable.



le Concessionnaire

ACCESSORIES_19_2020_FR
Valable à partir du 01/03/2025