

AÉROTHERMES À EAU



Conception batterie cuivre et ailettes aluminium

Ventilateurs hélicoïdes

Gamme chaud seul avec moteurs AC

Gamme chaud et froid avec moteurs AC

Gamme chaud et froid avec moteurs EC basse consommation et débit modulant

Gamme vapeur

Débits d'air 800 à 11 200 m³/h

NOMBREUSES OPTIONS DISPONIBLES



ECONOMIES D'ÉNERGIES

Régime d'eau basse température

Moteurs EC basses consommations

Système de régulation auto-adaptatif

Batteries 2, 3 ou 4 rangs



SOLUTIONS DESIGN

Habillage latéral en tôle d'acier laquée

Arrêtes verticales arrondies sur la face avant

Ventelles de soufflage en aluminium

AÉROTHERMES À EAU



LES APPLICATIONS

Locaux moyennement à très bien isolés, hauteur moyenne



Bâtiments logistiques



Surfaces de vente



Show room automobiles



Bâtiments industriels



Gymnases



Ateliers



LE PRINCIPE

Les aérothermes sont raccordés à un réseau de fluide caloporteur (eau chaude, vapeur ou eau glacée) et sont équipés d'une batterie eau et d'un ventilateur de soufflage monté à l'arrière de l'appareil.

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.

Un taux de brassage suffisant permettra d'assurer une température homogène dans le local à chauffer et/ou à refroidir.



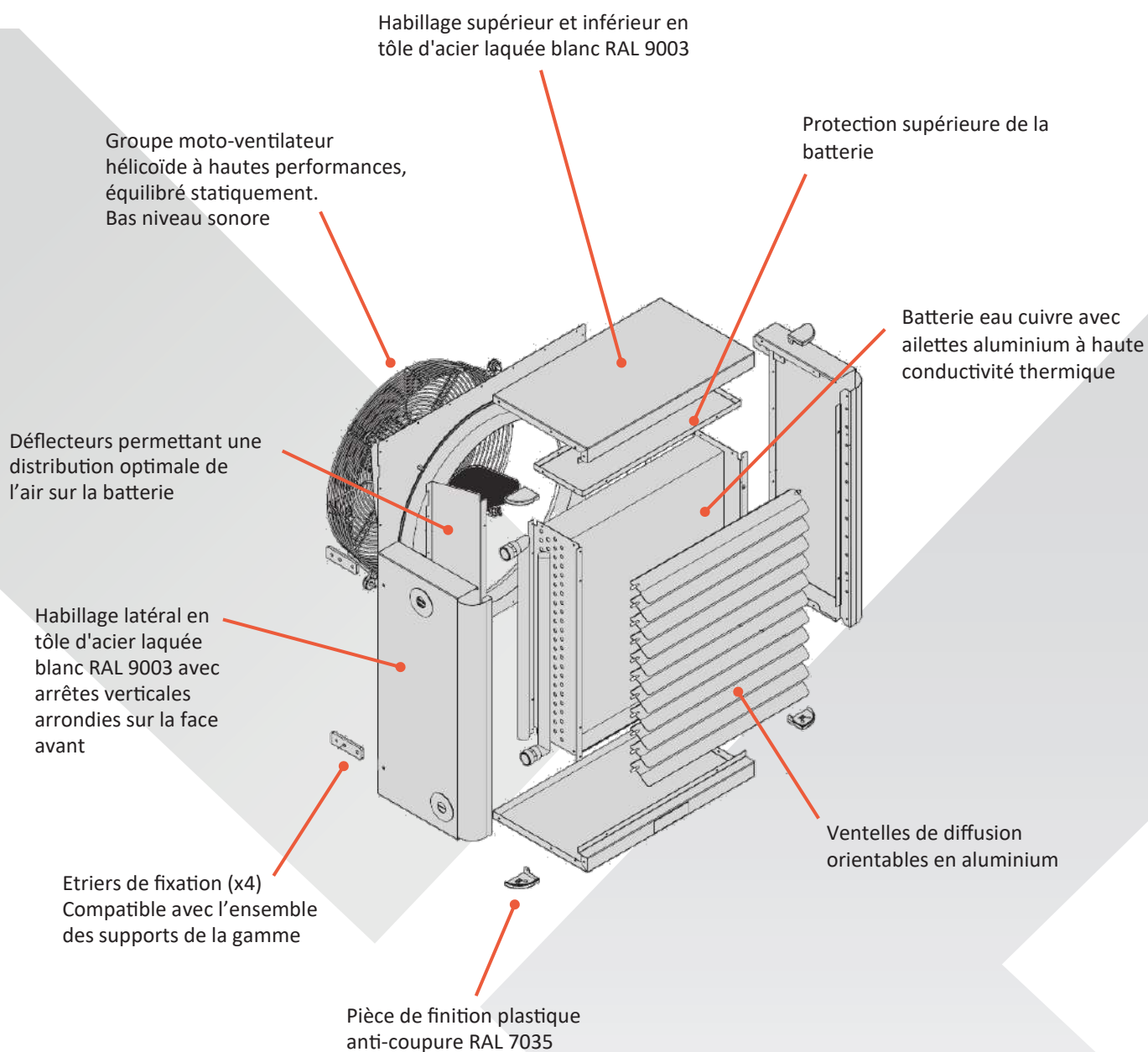
LES AVANTAGES

- Adapté aux constructions neuves, aux rénovations et aux remplacements d'appareils existants
- Adapté aux régimes d'eau hautes températures, basses températures et aux réseaux vapeurs
- 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 économique

AÉROTHERMES À EAU



LA TECHNOLOGIE XD



Une large gamme d'appareils et d'accessoires

Alimentation électrique monophasée et triphasée

Moteurs AC 1 vitesse ou 2 vitesses

Moteurs ECC basses consommations avec ventilation modulante

Fonction chauffage et rafraîchissement

Supports muraux ou sur IPN, position fixe ou orientable

Régulation par thermostat simple, thermostat horloge ou par une GTC

Adapté à tout type de locaux

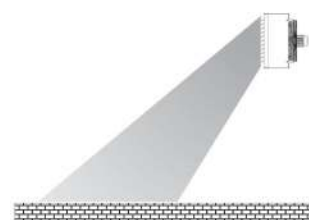


Confort, simplicité et fiabilité

Diffusion optimale et homogène de l'air

Faible niveau sonore des appareils

Conception simple et efficace ne nécessitant pas de maintenance intensive



Solution économique

Installation rapide

Systèmes de régulation permettant de maîtriser les consommations énergétiques



Gamme vapeur

Une gamme de 12 modèles, pression vapeur jusqu'à 10 bars

Protection IP55 moteur

Gamme avec moteurs ECC basses consommations et débit d'air modulant



Les aérothermes de la gamme ECC basse consommation sont équipés d'un moteur à aimants permanents (brushless) permettant de réduire la consommation électrique jusqu'à 33% en fonctionnement instantané par rapport aux moteurs AC conventionnels, et jusqu'à 50% en fonctionnement intégré.

Associé à une régulation par inverter sur courant continu, cette technologie permet une modulation permanente du débit d'air (et donc de la puissance) en fonction des besoins du local.

Cette technologie permet de réduire les consommations énergétiques en augmentant les conditions de confort thermiques et acoustiques (réduction du niveau sonore)

AÉROTHERMES À EAU XP1



Application chauffage
Puissance de 7 à 93 kW



Carrosserie tôle laquée
Blanc RAL 9003



Ventilateur hélicoïde
Avec grille de protection



Lamelles de soufflage
Orientables



Moteur AC
1 ou 2 vitesses



Batterie hydraulique
Cuivre / Aluminium



Alimentation électrique
Mono 230V ou Tri 400V



Montage mural ou plafonnier
Soufflage horizontal ou vertical



	Modèles	Puissance chaud (*)	Débit d'air	Nombre rangs batterie	Nombre vitesse de ventilation	Nombre de pôle	Alimentation électrique	Intensité absorbée	Puissance absorbée	Poids à vide	Niveau sonore (**)
		kW	m³/h				50 Hz	A	W	kg	dB(A)
TAILLE 1	X12A41FP1	8,80	1 280	2	1	4	Mono 230V	0,29	67	20	42
	X12A61FP1	7,66	1 000	2	1	6	Mono 230V	0,22	49	20	37
	X13A41FP1	11,33	1 140	3	1	4	Mono 230V	0,31	69	20	42
	X13A61FP1	9,80	900	3	1	6	Mono 230V	0,22	50	20	37
	X14A41FP1	13,08	1 040	4	1	4	Mono 230V	0,32	70	21	43
	X14A61FP1	11,00	800	4	1	6	Mono 230V	0,22	51	21	38
TAILLE 2	X22A41FP1	17,83	3 020	2	1	4	Mono 230V	0,88	198	26	54
	X22A61FP1	14,61	2 100	2	1	6	Mono 230V	0,49	110	26	42
	X23A41FP1	23,18	2 630	3	1	4	Mono 230V	0,93	210	26	54
	X23A61FP1	18,81	1 850	3	1	6	Mono 230V	0,50	114	26	43
	X24A41FP1	26,40	2 600	4	1	4	Mono 230V	0,95	212	27	55
	X24A61FP1	21,02	1 800	4	1	6	Mono 230V	0,53	120	27	43
TAILLE 3	X32A41FP1	32,10	4 500	2	1	4	Mono 230V	1,40	320	34	54
	X32A43FP1	31,30	4 300	2	2	4 / 6	TRI 400V	0,55	315	34	54
	X33A41FP1	35,82	4 150	3	1	4	Mono 230V	1,49	340	35	54
	X33A43FP1	35,06	4 000	3	2	4 / 6	TRI 400V	0,56	330	35	54
	X34A41FP1	41,09	4 050	4	1	4	Mono 230V	1,51	345	37	55
	X34A43FP1	40,16	3 900	4	2	4 / 6	TRI 400V	0,57	340	37	55
TAILLE 4	X42A41FP1	48,14	6 900	2	1	4	Mono 230V	2,73	623	40	53
	X42A43FP1	48,91	7 100	2	2	4 / 6	TRI 400V	1,33	650	40	51
	X43A41FP1	53,93	6 400	3	1	4	Mono 230V	2,78	635	41	52
	X43A43FP1	54,66	6 550	3	2	4 / 6	TRI 400V	1,35	690	41	52
	X44A41FP1	60,81	6 200	4	1	4	Mono 230V	2,87	655	44	53
	X44A43FP1	61,98	6 400	4	2	4 / 6	TRI 400V	1,38	700	44	53
TAILLE 5	X53A61FP1	55,19	6 200	3	1	6	Mono 230V	1,72	374	52	47
	X53A43FP1	63,51	7 900	3	2	4 / 6	TRI 400V	1,42	732	52	54
	X54A61FP1	60,43	5 900	4	1	6	Mono 230V	1,73	380	55	49
	X54A43FP1	70,34	7 600	4	2	4 / 6	TRI 400V	1,50	755	55	55
TAILLE 6	X63A61FP1	91,42	8 100	3	1	6	Mono 230V	2,50	560	61	48
	X63A63FP1	92,81	8 300	3	2	6 / 8	TRI 400V	1,20	575	61	50
	X64A61FP1	91,66	7 500	4	1	6	Mono 230V	2,55	582	64	49
	X64A63FP1	92,81	7 650	4	2	6 / 8	TRI 400V	1,22	590	64	50

(*) Pour un régime d'eau 85/75°C, température air repris à 15°C, à vitesse maxi / (**) Niveau sonore à 5m, Q=2

AÉROTHERMES À EAU XC 1



Application réversible
Chauffage ou rafraîchissement



Carrosserie tôle laquée
Version isolée
Bac de condensat



Ventilateur hélicoïde
Avec grille de protection



Lamelles de soufflage
Orientables



Moteur AC
Variateur de vitesse inclus



Batterie hydraulique
Cuivre / Aluminium



Alimentation électrique
Mono 230V



Montage mural
Soufflage horizontal



	Modèles	Puissance chaud (*)	Débit d'air max (*)	Puissance froid totale (**)	Puissance froid sensible (**)	Débit d'air max mode froid (**)	Nombre rangs batterie	Nombre de pôle	Intensité absorbée	Puissance absorbée	Poids à vide	Niveau sonore (***)
		kW	m³/h	kW	kW	m³/h			A	W	kg	dB(A)
TAILLE 1	X12A41FC1	8,80	1 280	2,30	1,81	898	2	4	0,29	67	20	42
	X12A61FC1	7,66	1 000	2,30	1,81	898	2	6	0,22	49	20	37
	X13A41FC1	11,33	1 140	2,82	2,23	808	3	4	0,31	69	20	42
	X13A61FC1	9,80	900	2,82	2,23	808	3	6	0,22	50	20	37
	X14A41FC1	13,08	1 040	3,15	2,45	718	4	4	0,32	70	21	43
	X14A61FC1	11,00	800	3,15	2,45	718	4	6	0,22	51	21	38
TAILLE 2	X22A41FC1	17,83	3 020	3,61	3,08	1602	2	4	0,88	198	26	54
	X22A61FC1	14,61	2 100	3,61	3,08	1602	2	6	0,49	110	26	42
	X23A41FC1	23,18	2 630	5,01	3,91	1411	3	4	0,93	210	26	54
	X23A61FC1	18,81	1 850	5,01	3,91	1411	3	6	0,50	114	26	43
	X24A41FC1	26,40	2 600	5,23	4,20	1373	4	4	0,95	212	27	55
	X24A61FC1	21,02	1 800	5,23	4,20	1373	4	6	0,53	120	27	43
TAILLE 3	X32A41FC1	32,10	4 500	5,72	5,23	2485	2	4	1,40	320	34	54
	X33A41FC1	35,82	4 150	7,22	6,12	2292	3	4	1,49	340	35	54
	X34A41FC1	41,09	4 050	9,65	7,50	2237	4	4	1,51	345	37	55
TAILLE 4	X42A41FC1	48,14	6 900	9,72	7,85	3738	2	4	2,73	623	40	53
	X43A41FC1	53,93	6 400	12,37	8,69	3467	3	4	2,78	635	41	52
	X44A41FC1	60,81	6 200	13,14	10,29	3359	4	4	2,87	655	44	53
T. 6	X63A61FC1	91,42	8 100	18,86	14,28	4232	3	6	2,50	560	61	48
	X64A61FC1	91,66	7 500	22,45	16,79	4125	4	6	2,55	582	64	49

(*) Pour un régime d'eau 85/75°C, température air repris à 15°C, à vitesse maxi

(**) Pour un régime d'eau 7/12°C, température air repris à 27°C / 47%HR, à vitesse maxi autorisée pour le mode froid (à régler sur le variateur RVM)

(***) Niveau sonore à 5m, Q=2, à vitesse maxi

AÉROTHERMES À EAU XEC 1



Application réversible
Chauffage ou rafraîchissement



Carrosserie tôle laquée
Version isolée
Bac de condensat



Ventilateur hélicoïde
Avec grille de protection



Lamelles de soufflage
Orientables



Moteur EC basse consommation
Ventilation modulante



Batterie hydraulique
Cuivre / Aluminium



Alimentation électrique
Mono 230V ou Tri 400V



Montage mural ou plafonnier
Soufflage horizontal ou vertical
(****)



	Modèles	Puissance chaud (*) kW	Débit d'air max (*) m³/h	Puissance froid totale (**) kW	Puissance froid sensible (**) kW	Débit d'air max mode froid (**) m³/h	Nombre rangs batterie	Alimentation électrique 50 Hz	Puissance Intensité absorbée max W / A	Poids à vide kg	Niveau sonore (***) dB(A)
T. 3	X33MBDFC1	31,30	3 400	3,69	3,69	2 601	3	Mono 230V	189 / 2,10	34	55
	X34MBDFC1	36,17	3 255	6,58	6,58	2 414	4	Mono 230V	193 / 2,10	36	57
T. 4	X43MBDFC1	50,88	5 575	8,56	7,95	3 848	3	Mono 230V	388 / 4,90	41	54
	X43TBDCC1	59,98	7 606	9,46	8,76	4 164	3	TRI 400V	918 / 1,80	41	58
TAILLE 6	X63MBDCC1	97,60	9 006	14,44	12,85	5 746	3	Mono 230V	693 / 5,00	61	56
	X63MBDFC1	90,82	7 449	13,25	11,83	4 107	3	Mono 230V	414 / 5,00	61	53
	X63TBDCC1	111,97	10 734	18,16	16,15	6 173	4	TRI 400V	1 001 / 1,70	63	62
	X63TBDFC1	100,61	8 282	16,80	14,76	4 471	4	TRI 400V	655 / 1,70	63	61

(*) Pour un régime d'eau 85/75°C, température air repris à 15°C, à vitesse maxi

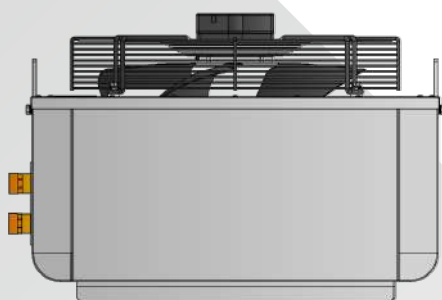
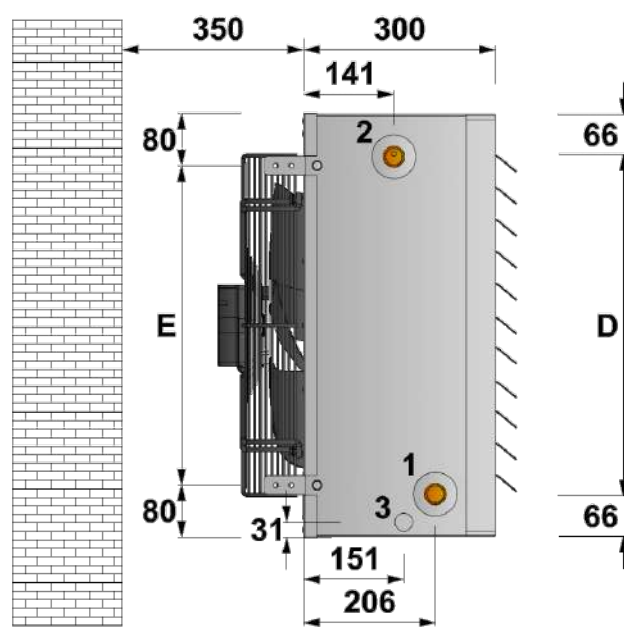
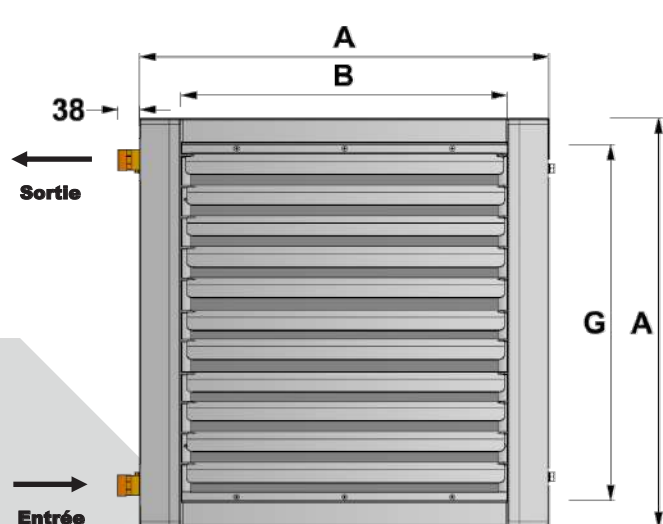
(**) Pour un régime d'eau 7/12°C, température air repris à 27°C / 47%HR, à vitesse maxi autorisée pour le mode froid

(****) En cas d'utilisation en mode froid, s'installe uniquement en montage mural, avec soufflage horizontal.





DIMENSIONS XP1 - XC1 - XEC1



	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	Ø1 (entrée eau)	Ø2 (sortie eau)	Ø3 (Condensats pour XCO -XECC)
TAILLE 1	460	330	328	300	380	3/4 "	3/4 "	17 mm
TAILLE 2	560	430	428	400	480	3/4 "	3/4 "	17 mm
TAILLE 3	660	530	528	500	580	1 "	1 "	17 mm
TAILLE 4	760	630	628	600	680	1 "	1 "	17 mm
TAILLE 5	860	730	728	700	780	1"1/4	1"1/4	17 mm
TAILLE 6	960	830	828	800	880	1"1/4	1"1/4	17 mm

AÉROTHERMES VAPEUR XSO



Application chauffage
Puissance de 8 à 93 kW



Carrosserie tôle laquée
Blanc RAL 9003



Ventilateur hélicoïde
Avec grille de protection



Lamelles de soufflage
Orientables



Moteur AC
1 ou 2 vitesses



Batterie vapeur
Cuivre / Aluminium



Alimentation électrique
Mono 230V ou Tri 400V



Montage mural
Soufflage horizontal

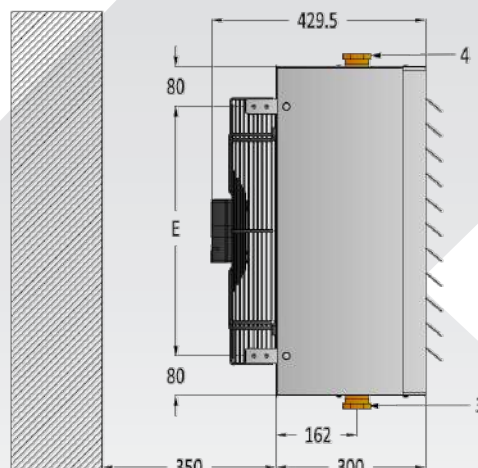
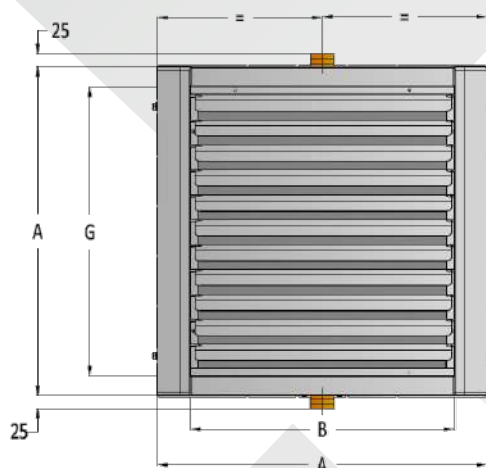


	Modèles	Puissance chaud (*)	Débit d'air	Nombre vitesse de ventilation	Nombre de pôle	Alimentation électrique	Intensité absorbée	Puissance absorbée	Poids à vide
		kW	m³/h			50 Hz	A	W	kg
TAILLE 1	X12A41FS0	12,00	1 150	1	4	Mono 230V	0,29	67	18
	X12A61FS0	8,92	700	1	6	Mono 230V	0,22	49	18
TAILLE 2	X22A41FS0	24,50	2 600	1	4	Mono 230V	0,88	198	24
	X22A61FS0	18,80	1 650	1	6	Mono 230V	0,49	110	24
TAILLE 3	X32A41FS0	39,28	4 250	1	4	Mono 230V	1,40	320	32
	X32A43FS0	39,28	4 250	2	4 / 6	TRI 400V	0,55	315	32
TAILLE 4	X42A41FS0	55,40	5 900	1	4	Mono 230V	2,73	623	37
	X42A43FS0	55,40	5 900	2	4 / 6	TRI 400V	1,33	650	37
TAILLE 5	X52A61FS0	61,18	5 600	1	6	Mono 230V	1,68	370	47
	X52A43FS0	79,42	8 800	2	4 / 6	TRI 400V	1,40	725	47
TAILLE 6	X62A61FS0	92,65	8 100	1	6	Mono 230V	2,40	555	56
	X62A63FS0	92,65	8 100	2	6 / 8	TRI 400V	1,18	565	56

(*) Pour une pression vapeur à 1 bar (120°C), température air repris à 20°C, à vitesse maxi



DIMENSIONS XSO



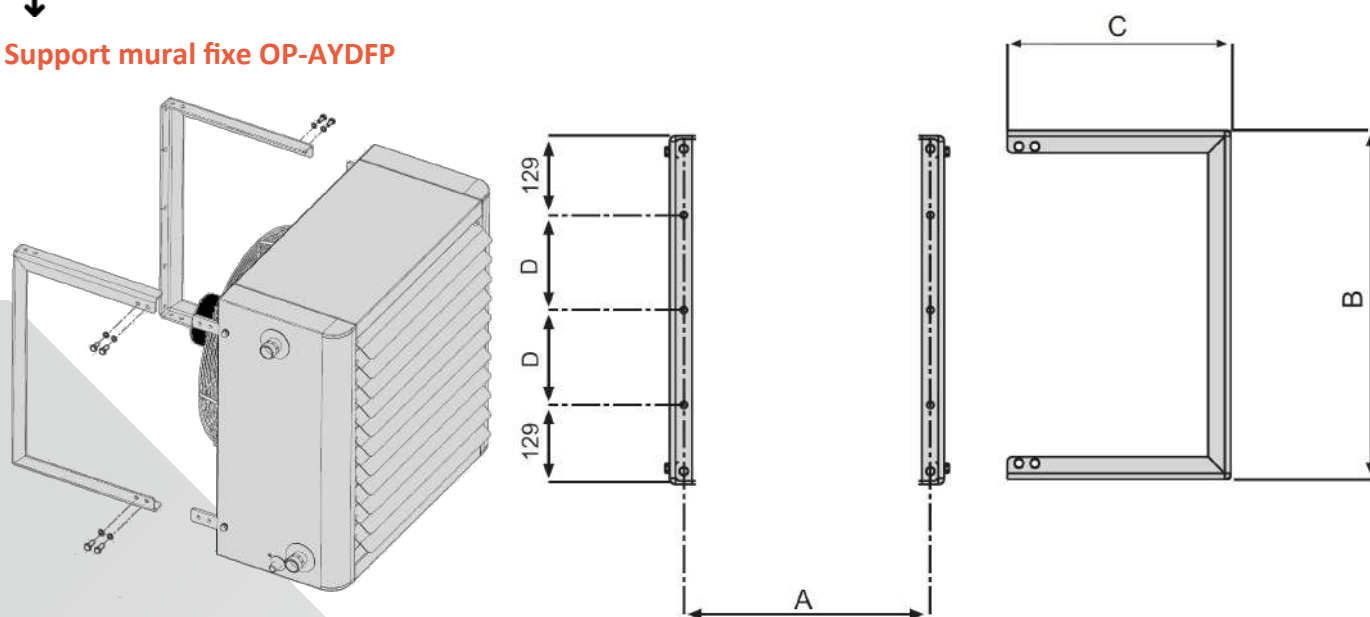
	A (mm)	B (mm)	E (mm)	G (mm)	Ø4 (entrée vapeur)	Ø3 (sortie vapeur)
TAILLE 1	460	330	300	380	1"1/4	1"1/4
TAILLE 2	560	430	400	480	1"1/4	1"1/4
TAILLE 3	660	530	500	580	1"1/4	1"1/4
TAILLE 4	760	630	600	680	1"1/4	1"1/4
TAILLE 5	860	730	700	780	1"1/4	1"1/4
TAILLE 6	960	830	800	880	1"1/4	1"1/4

ACCESSOIRES AÉROTHERMES À EAU



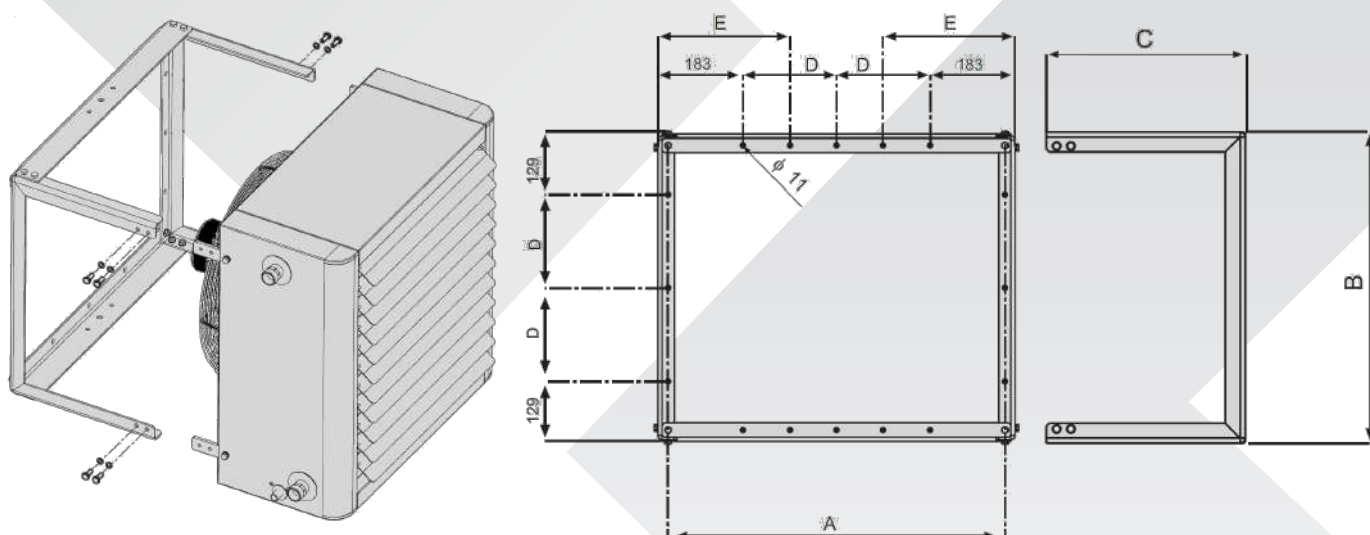
SUPPORTS

Support mural fixe OP-AYDFP



	Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
TAILLE 1	OP-AYDFP1	422	358	300	50
TAILLE 2	OP-AYDFP2	522	458	300	100
TAILLE 3	OP-AYDFP3	622	558	350	150
TAILLE 4	OP-AYDFP4	722	658	350	200
TAILLE 5	OP-AYDFP5	822	758	350	250
TAILLE 6	OP-AYDFP6	922	858	350	300

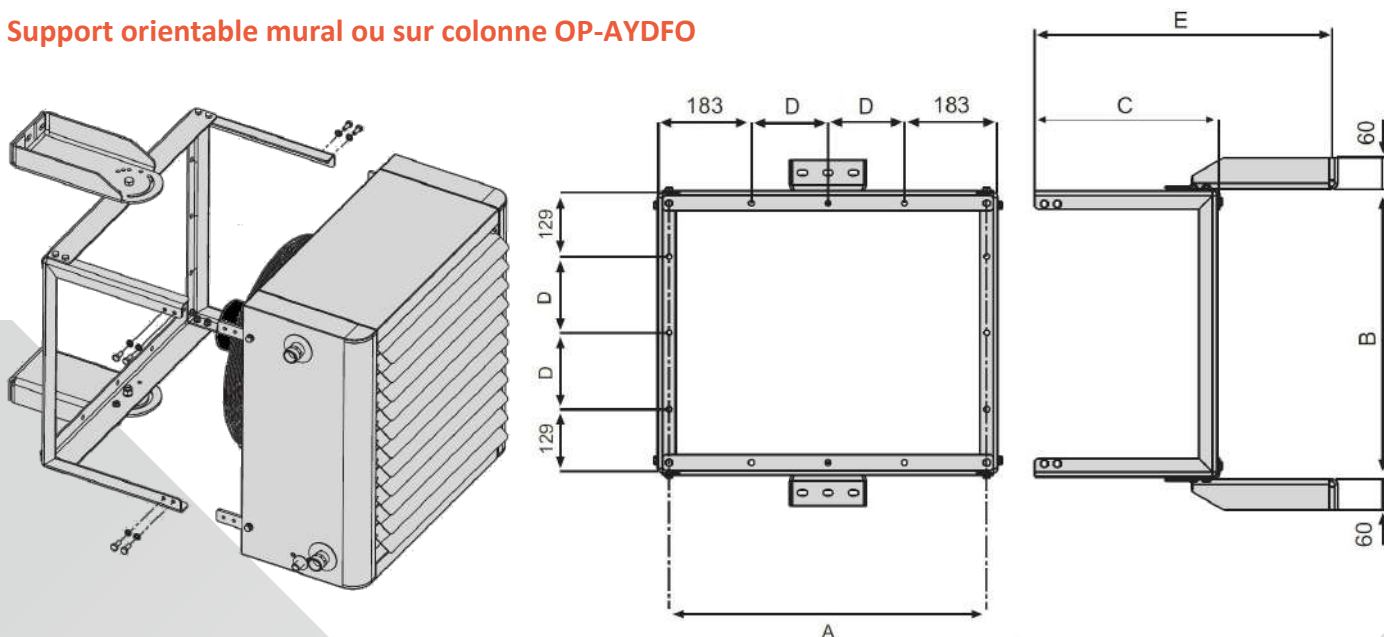
Support fixe sur colonne OP-AYDFC



	Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TAILLE 1	OP-AYDFC1	422	358	300	50	-
TAILLE 2	OP-AYDFC2	522	458	300	100	-
TAILLE 3	OP-AYDFC3	622	558	350	150	-
TAILLE 4	OP-AYDFC4	722	658	350	200	283
TAILLE 5	OP-AYDFC5	822	758	350	250	283
TAILLE 6	OP-AYDFC6	922	858	350	300	333

ACCESSOIRES AÉROTHERMES À EAU

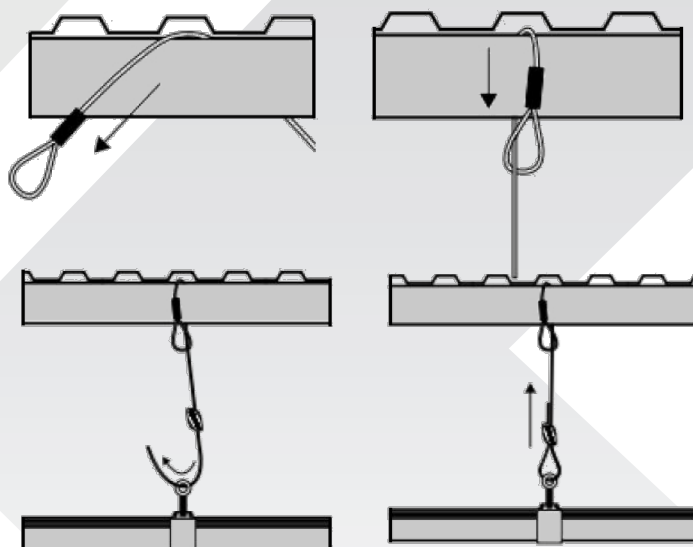
Support orientable mural ou sur colonne OP-AYDFO



	Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TAILLE 1	OP-AYDFO1	422	358	300	50	531,5
TAILLE 2	OP-AYDFO2	522	458	300	100	531,5
TAILLE 3	OP-AYDFO3	622	558	350	150	581,5
TAILLE 4	OP-AYDFO4	722	658	350	200	686,5
TAILLE 5	OP-AYDFO5	822	758	350	250	686,5
TAILLE 6	OP-AYDFO6	922	858	350	300	686,5

Kit de suspension par câbles pour soufflage vertical OP-KSDEST

Kit suspension comprenant 4 câbles longueur 2m avec embout boucle
Blocage par galet de fermeture sécurisé

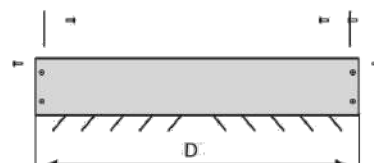
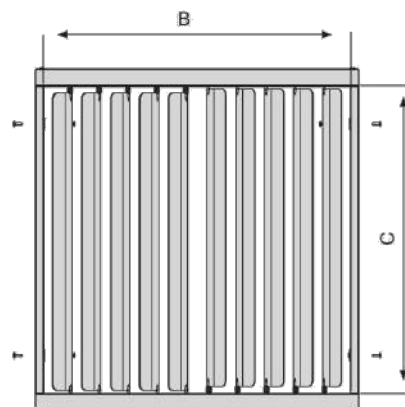
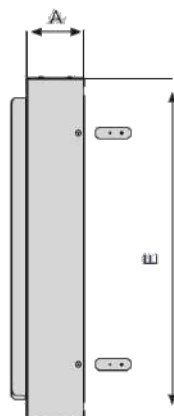
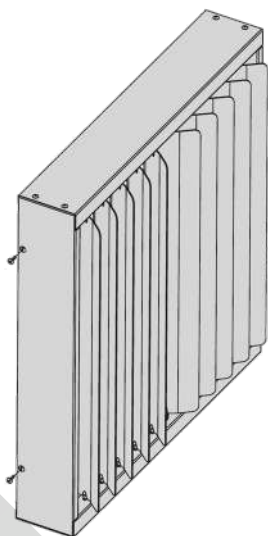


	Code
TAILLE 1-2-3-4-5-6	OP-KSDEST

Les aérothermes destinés au mode froid ne peuvent pas être installés dans cette configuration.



VENTELLES VERTICALES

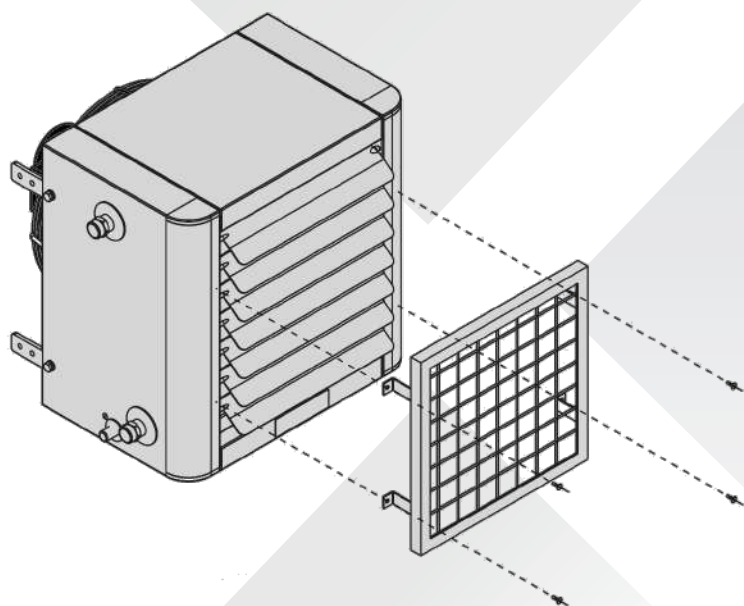


	Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TAILLE 1	OP-AYD01	100	330	330	360	390
TAILLE 2	OP-AYD02	100	430	430	460	490
TAILLE 3	OP-AYD03	100	530	530	560	590
TAILLE 4	OP-AYD04	100	630	630	660	690
TAILLE 5	OP-AYD05	100	730	730	760	790
TAILLE 6	OP-AYD06	100	830	830	860	890

Les ventelles verticales ne peuvent pas être combinées avec la grille de protection pour gymnase.



GRILLES DE PROTECTION POUR GYMNASES



	Code
TAILLE 1	OP-AYR1
TAILLE 2	OP-AYR2
TAILLE 3	OP-AYR3
TAILLE 4	OP-AYR4
TAILLE 5	OP-AYR5
TAILLE 6	OP-AYR6

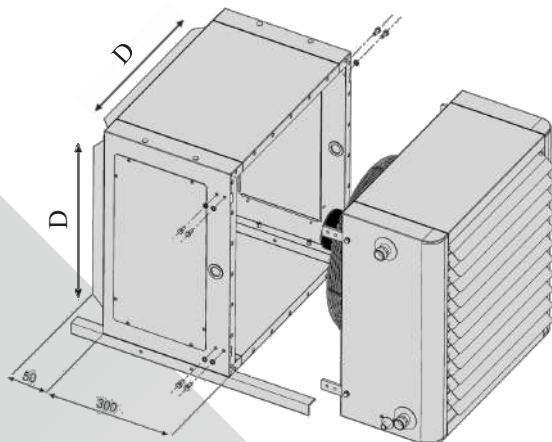
La grille de protection pour gymnase ne peut pas être combinée avec les ventelles verticales.

ACCESSOIRES AÉROTHERMES À EAU



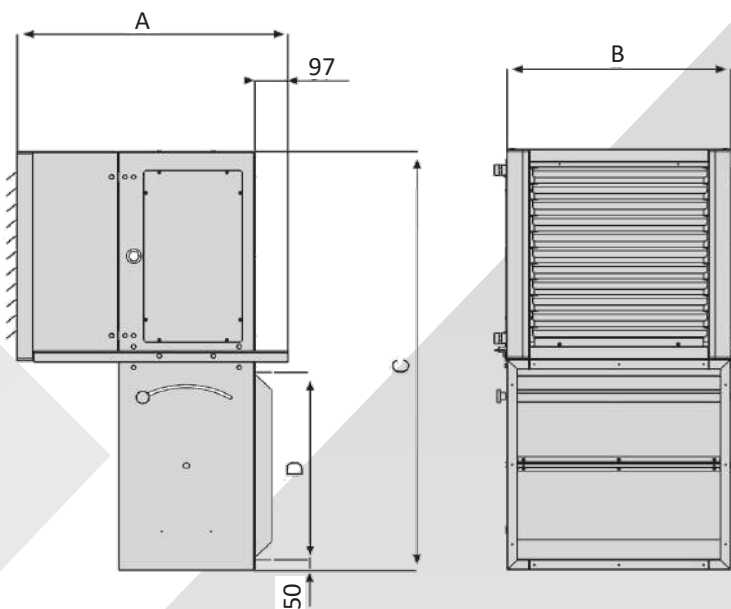
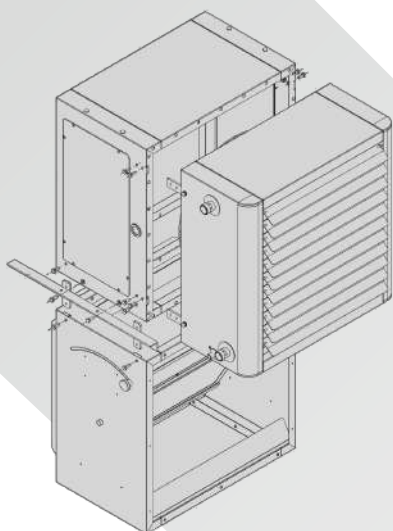
CAISSON DE MÉLANGE ET AIR NEUF

Caisson de prise d'air neuf OP-AYPAE

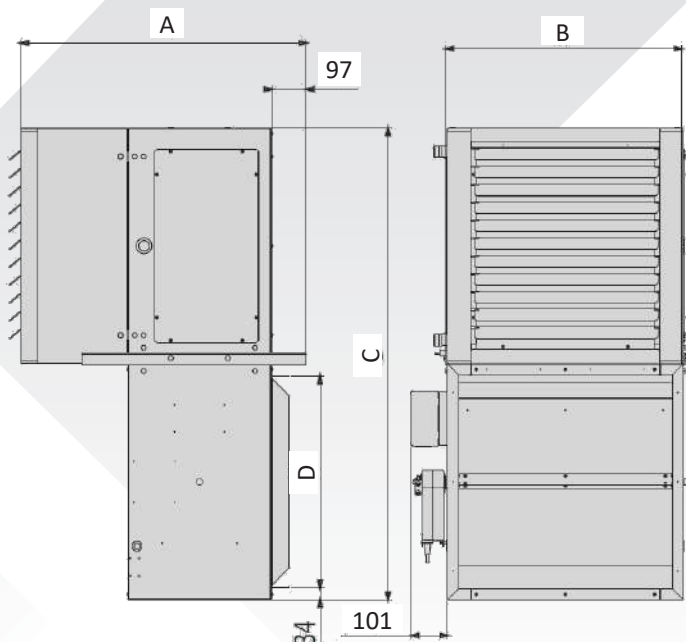
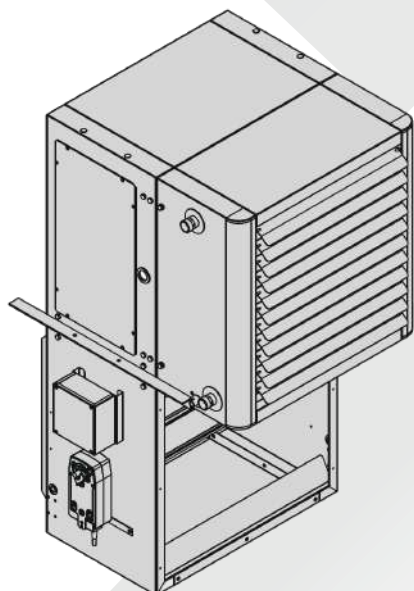


IMPORTANT : prévoir une protection antigel de la batterie pour l'utilisation en air neuf ou en mélange avec des températures extérieures inférieures à +4°C.
Nous consulter pour plus de renseignements.

Caisson de mélange manuel OP-AYPAEM

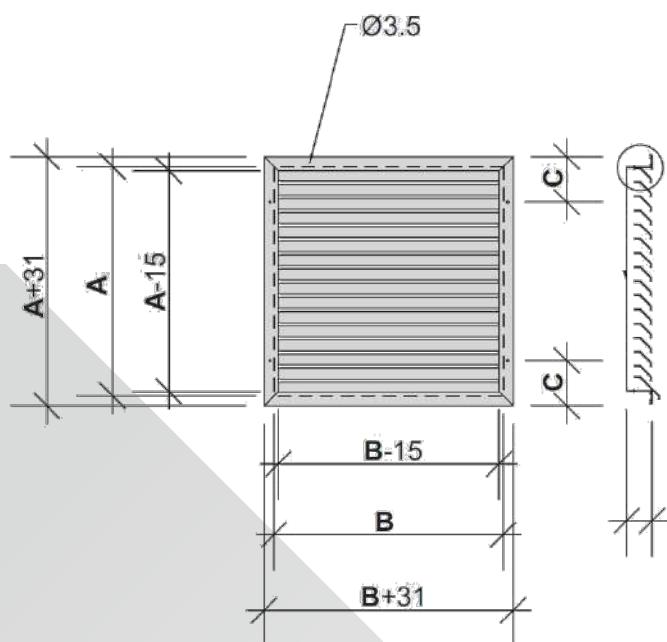


Caisson de mélange motorisé OP-AYPAEMM



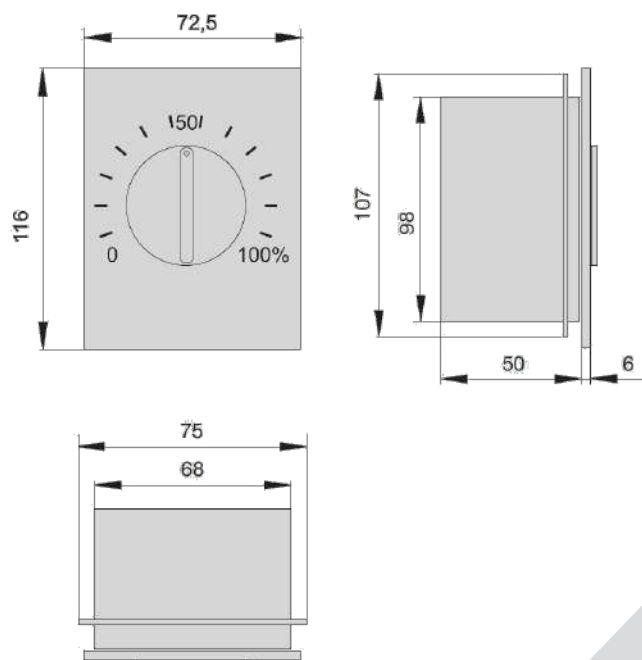
Grille prise d'air extérieur OP-AYGR

Grille de protection prise d'air pour aérothermes à eau en aluminium anodisé, pare pluie en partie inférieure, fournie avec filet anti-oiseaux.



Commande proportionnelle OP-AYCSD

Commande à distance pour ouverture / fermeture proportionnelle du volet motorisé OP-AYPAEMM de 0 à 100%.



	Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
TAILLE 1	OP-AYPAE1	-	-	-	392
TAILLE 2	OP-AYPAE2	-	-	-	492
TAILLE 3	OP-AYPAE3	-	-	-	592
TAILLE 4	OP-AYPAE4	-	-	-	692
TAILLE 5	OP-AYPAE5	-	-	-	792
TAILLE 6	OP-AYPAE6	-	-	-	892
TAILLE 1	OP-AYPAEM1	700	460	920,5	392
TAILLE 2	OP-AYPAEM2	700	560	1120,5	492
TAILLE 3	OP-AYPAEM3	800	660	1320,5	592
TAILLE 4	OP-AYPAEM4	800	760	1520,5	692
TAILLE 5	OP-AYPAEM5	900	860	1720,5	792
TAILLE 6	OP-AYPAEM6	900	960	1920,5	892
TAILLE 1	OP-AYPAEMM1	700	460	920,5	392
TAILLE 2	OP-AYPAEMM2	700	560	1120,5	492
TAILLE 3	OP-AYPAEMM3	800	660	1320,5	592
TAILLE 4	OP-AYPAEMM4	800	760	1520,5	692
TAILLE 5	OP-AYPAEMM5	900	860	1720,5	792
TAILLE 6	OP-AYPAEMM6	900	960	1920,5	892
TAILLE 1	OP-AYGR1	400	400	80	-
TAILLE 2	OP-AYGR2	500	500	80	-
TAILLE 3	OP-AYGR3	600	600	80	-
TAILLE 4	OP-AYGR4	700	700	80	-
TAILLE 5	OP-AYGR5	800	800	80	-
TAILLE 6	OP-AYGR6	900	900	80	-
TAILLE 1-2-3-4-5-6	OP-AYCSD	-	-	-	-

ACCESSOIRES AÉROTHERMES À EAU



RÉGULATION



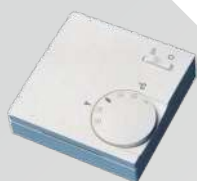
Sectionneur OP-SP4P16

Sectionneur de proximité cadenassable
4 pôles 16 A format 140 x 100 mm
avec presses étoupes
IP65



Thermostat simple OP-TS2

Thermostat d'ambiance simple ON/OFF
Plage de réglage 5°C à 30°C



Thermostat été/hiver OP-AYTA2

Thermostat d'ambiance mural avec
sélecteur été/hiver pour aérothermes
chaud/froid équipés de moteurs AC
Gestion ON/OFF
Plage de réglage 5°C à 30°C



Variateur de vitesse OP-AYRVM3

Variateur de vitesse manuel pour
aérothermes équipés de moteurs AC



Boitier de régulation OP-EYMCLE

Boitier de régulation pour aérothermes
avec moteurs AC et EC.
Affichage LCD rétro-éclairé
Gestion ON-OFF ou 0-10V de la ventilation
Gestion ON-OFF ou 0-10V électrovanne
Sélecteur été / hiver manuel ou auto
Programmation horaire
Sondes déportées disponibles en acces-
soires (ambiance, eau, humidité)
ON/OFF externe par contact sec
Raccordement sur GTC en Modbus RTU



Vanne solénoïde 230V OP-V2V

Electrovanne solénoïde 230V
2 voies / tout ou rien
Température eau : -10°C à +85°C



Écran de régulation OP-EYEVODISP

Interface de régulation OP-EYEVBOARD

Régulation pour aérothermes avec moteurs AC et EC
Affichage LCD rétro-éclairé
Gestion ON-OFF ou 0-10V de la ventilation
Gestion ON-OFF ou 0-10V électrovanne

Sélecteur été / hiver manuel ou auto

Programmation horaire journalière et hebdomadaire

Sondes déportées disponibles en accessoires (ambiance, eau, humidité)

ON/OFF externe par contact sec

Raccordement sur GTC en Modbus RTU

Permet de piloter jusqu'à 32 aérothermes en maître/esclave avec 1 écran OP-EYEVODISP par zone

et 1 interface OP-EYEVBOARD par aérotherme (ou 1 interface par zone pour les aérothermes ECC, nous consulter)





Sonde déportée OP-AYSAMCL

Sonde d'ambiance ou sonde d'eau déportée pour les régulations :

- OP-EYLED503
- OP-EYMCLE
- OP-EYEVO



Sélecteur étoile / triangle OP-AYCST

Sélecteur de vitesse pour une installation dans une armoire électrique

Prévu pour la sélection de la vitesse (Triangle = GV et étoile = PV) et l'arrêt de l'unité, compatibles avec les aérothermes triphasés équipés d'un moteur AC



Sonde déportée OP-AYSHMCL

Sonde d'ambiance d'humidité déportée pour les régulations :

- OP-EYMCLE
- OP-EYEVO



Sélecteur étoile / triangle OP-AYCSTP

Sélecteur de vitesse avec boîtier pour une installation mural.

Prévu pour la sélection de la vitesse (triangle = GV et étoile = PV) et l'arrêt de l'unité, compatibles avec les aérothermes triphasés équipés d'un moteur AC

Code	Description
OP-SP4P16	Sectionneur de proximité cadenassable 4 pôles 16 A
OP-TS2	Thermostat d'ambiance simple ON/OFF
OP-AYTA2	Thermostat d'ambiance simple ON/OFF avec sélecteur été/hiver
OP-AYRVM3	Variateur de vitesse manuel
OP-V2V-230-3/4	Electrovanne solénoïde 230V Ø3/4"
OP-V2V-230-1	Electrovanne solénoïde 230V Ø1"
OP-V2V-230-11/4	Electrovanne solénoïde 230V Ø1"1/4
OP-EYMCLE1	Boîtier de régulation MCL
OP-EYEVODISP	Ecran de régulation EVO
OP-EYEVBOARD	Interface de régulation EVO
OP-EYMCWE	Sonde d'ambiance ou d'eau déportée
OP-EYMCWE	Sonde d'humidité déportée
OP-AYCST	Sélecteur de vitesse étoile / triangle pour une installation dans une armoire électrique
OP-AYCSTP	Sélecteur de vitesse étoile / triangle pour une installation murale