

AÉROTHERMES VAPEUR XSO

Application : chauffage seul

Moteur AC 1 vitesse (version monophasée) ou 2 vitesses (version triphasée)

Installation : soufflage horizontal

Ventilateur hélicoïde

Batterie cuivre avec ailettes aluminium

Pression vapeur : 10 bars max

Température vapeur : 180°C max

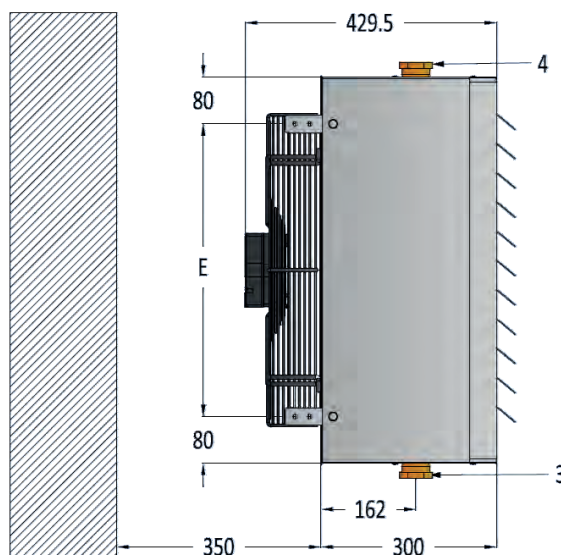
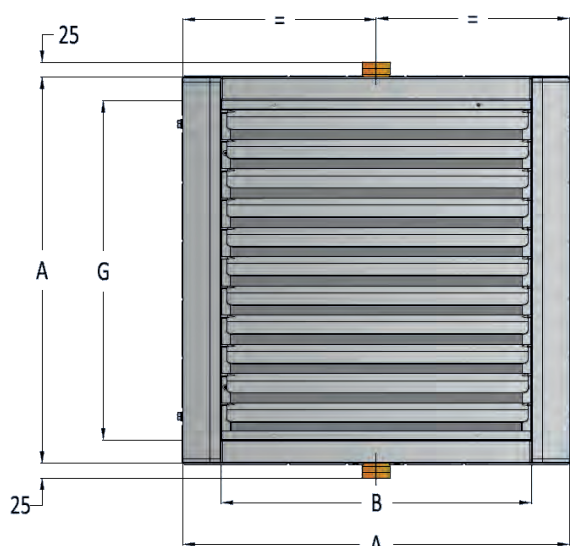


	Modèles	Puissance chaud (*)	Débit d'air	Nombre vitesse de ventilation	Nombre de pôle	Alimentation électrique	Intensité absorbée	Puissance absorbée	Poids à vide
		kW	m³/h			50 Hz	A	W	kg
TAILLE 1	X12A41FS0	12,00	1 150	1	4	Mono 230V	0,29	67	18
	X12A61FS0	8,92	700	1	6	Mono 230V	0,22	49	18
TAILLE 2	X22A41FS0	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



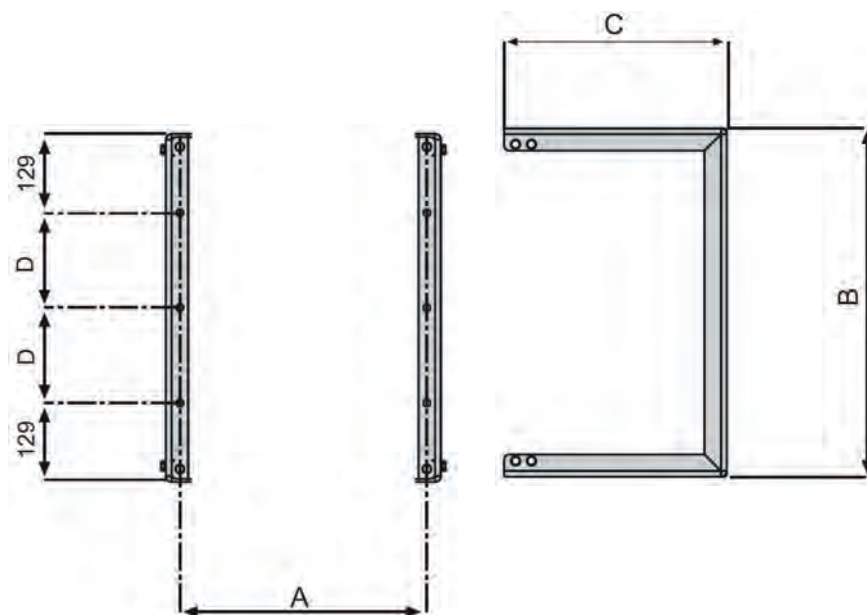
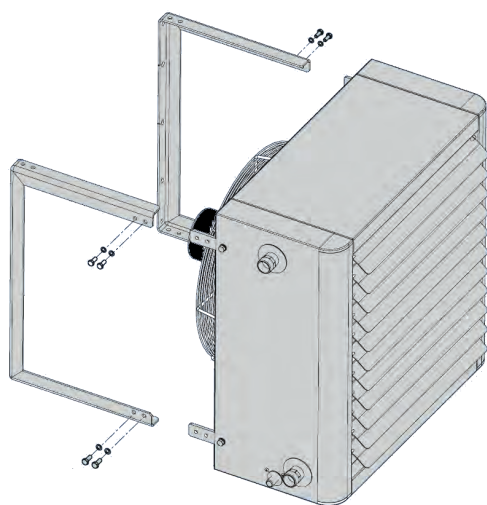
	A (mm)	B (mm)	E (mm)	G (mm)	Ø4 (entrée vapeur)	Ø3 (sortie vapeur)
TAILLE 1	460	330	300	380	1"1/4	1"1/4
TAILLE 2	560	430	400	480	1"1/4	1"1/4
TAILLE 3	660	530	500	580	1"1/4	1"1/4
TAILLE 4	760	630	600	680	1"1/4	1"1/4
TAILLE 5	860	730	700	780	1"1/4	1"1/4
TAILLE 6	960	830	800	880	1"1/4	1"1/4

ACCESSOIRES AÉROTHERMES À EAU



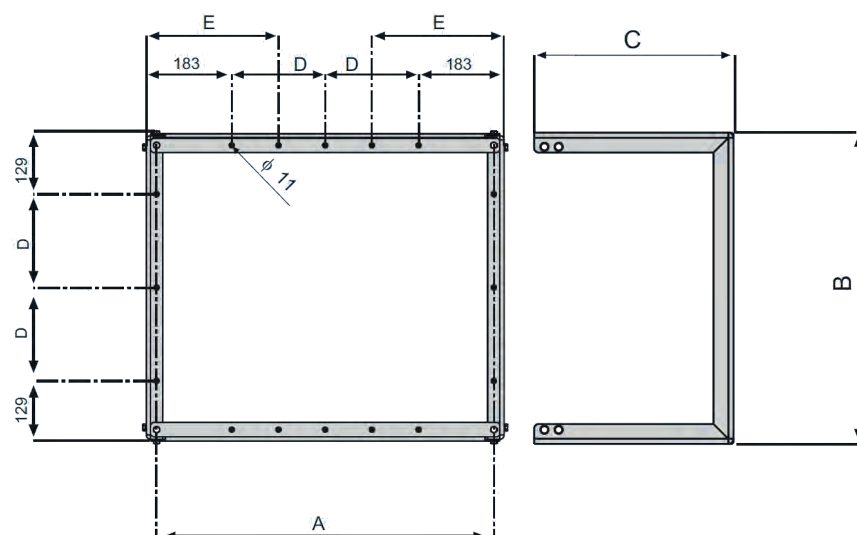
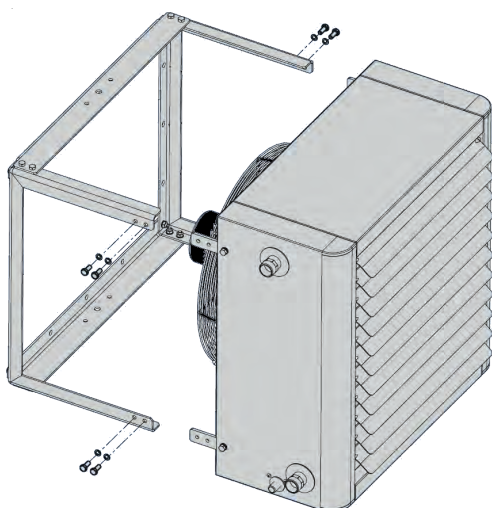
SUPPORTS

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

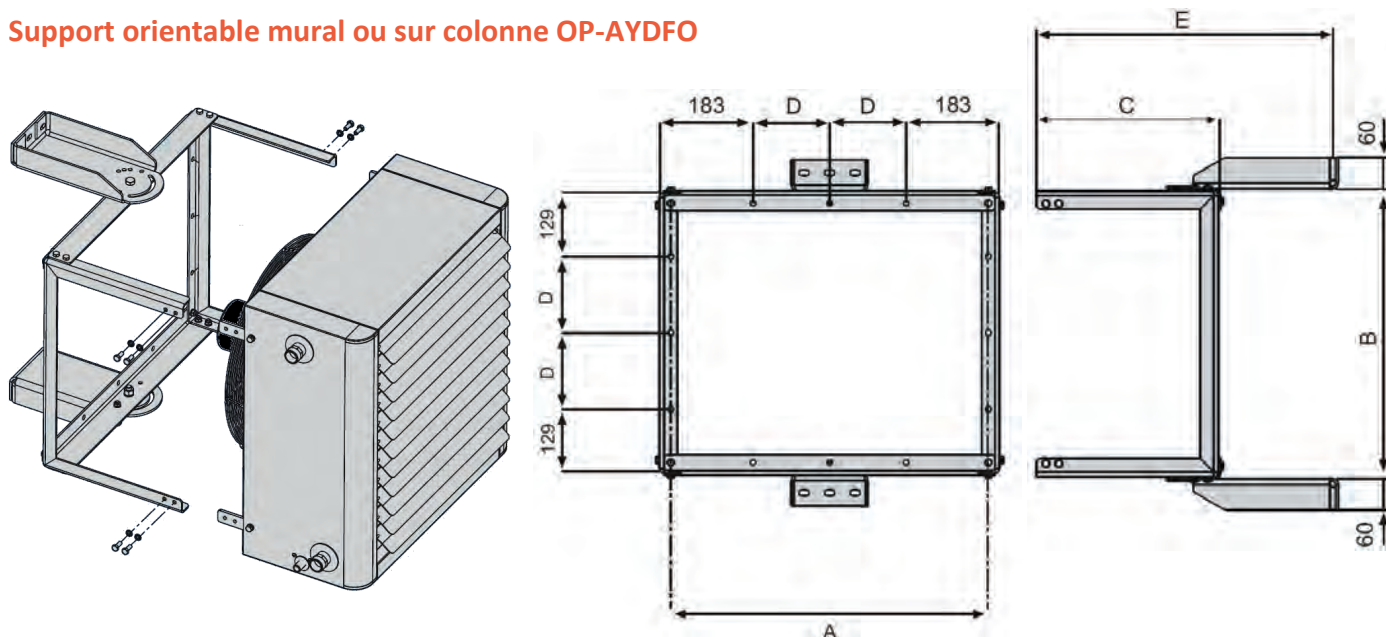
Support fixe sur colonne OP-AYDFC



	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

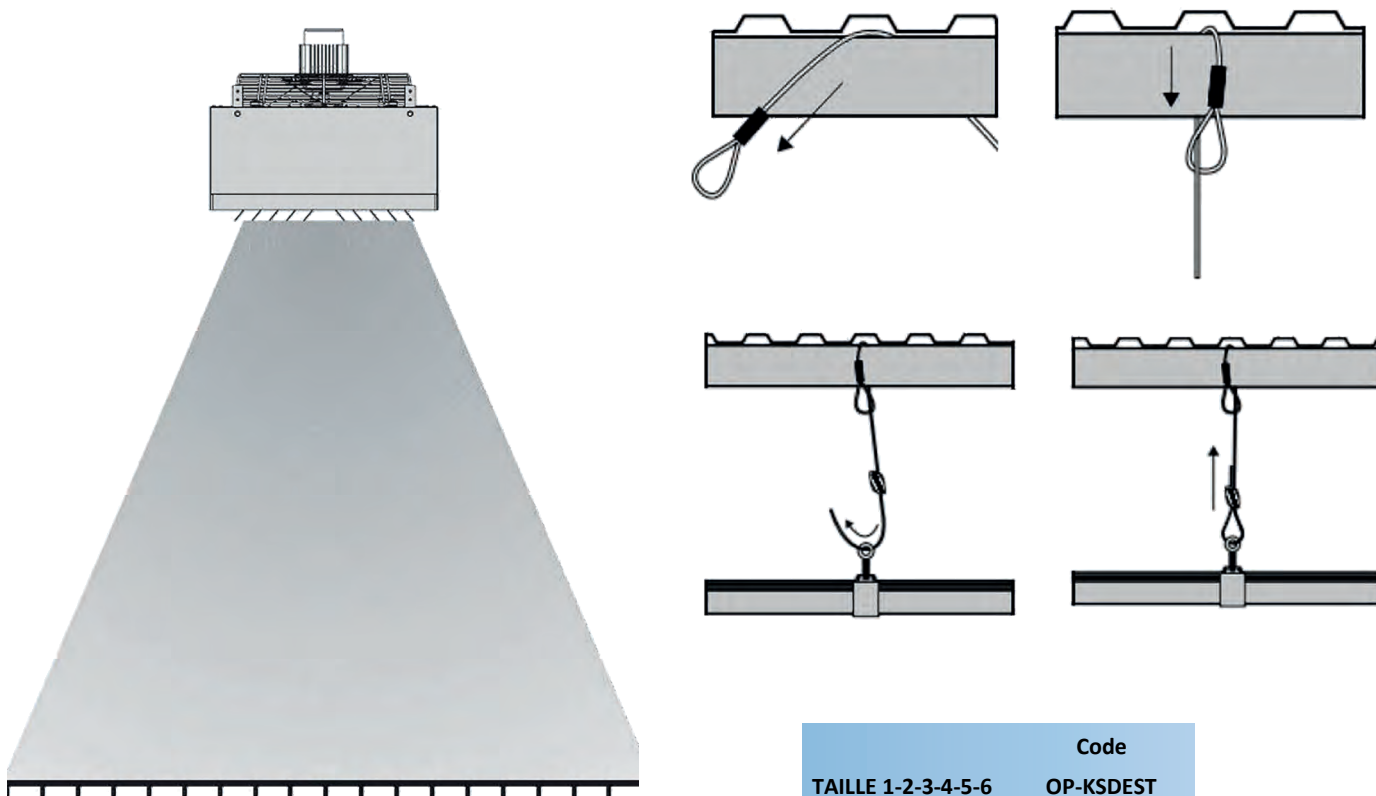


	Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TAILLE 1	OP-AYDFO1	422	358	300	50	531,5
TAILLE 2	OP-AYDFO2	522	458	300	100	531,5
TAILLE 3	OP-AYDFO3	622	558	350	150	581,5
TAILLE 4	OP-AYDFO4	722	658	350	200	686,5
TAILLE 5	OP-AYDFO5	822	758	350	250	686,5
TAILLE 6	OP-AYDFO6	922	858	350	300	686,5

Kit de suspension par câbles pour soufflage vertical OP-KSDEST

Kit suspension comprenant 4 câbles longueur 2m avec embout boucle

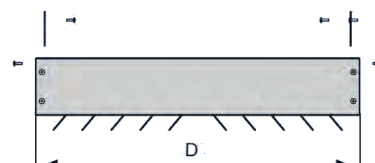
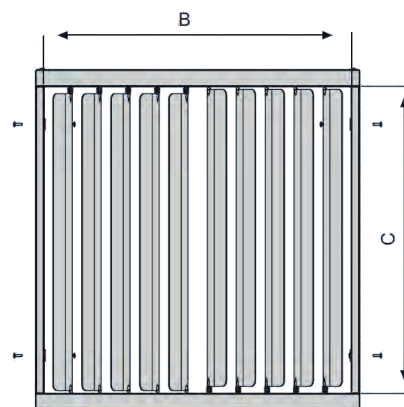
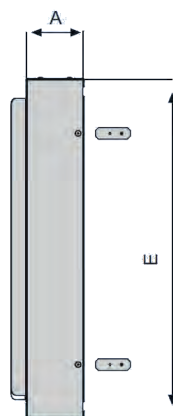
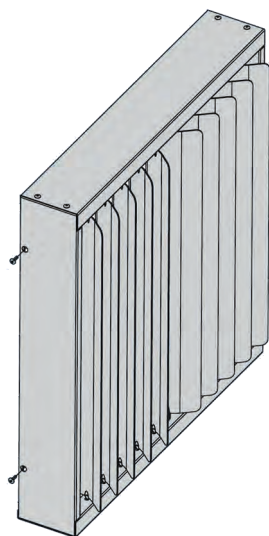
Blocage par galet de fermeture sécurisé



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



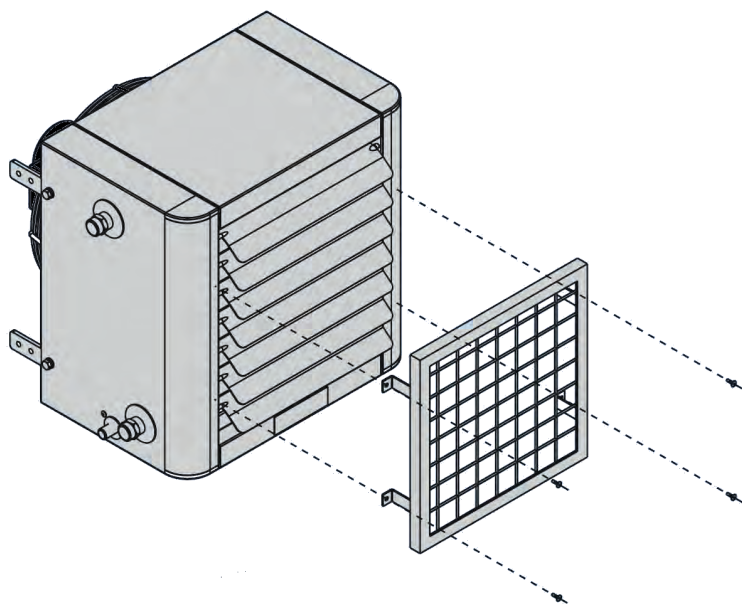
VENTELLES VERTICALES



	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



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

ACCESSOIRES AÉROTHERMES À EAU



RÉGULATION



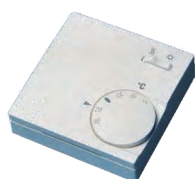
Sectionneur OP-SP5P25

Sectionneur de proximité cadenassable
5 pôles 25 A format 96 x 96 mm
avec presse étoupe



Thermostat simple OP-TS

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



Thermostat horloge digital OP-TH

Thermostat digital avec programmation
hebdomadaire
Alimentation 2 piles 1.5V AA
Plage de réglage 5 à 35°C



Vanne solénoïde 230V OP-V2V

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



Thermostat digital OP-EYLED503

Thermostat digital pour aérothermes
équipés de moteurs AC
Affichage LED de la température
Sélecteur été/hiver
Gestion électrovanne
Sonde d'eau et sonde d'ambiance
déportée disponibles en accessoires
ON/OFF externe par contact sec



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



Écran de régulation OP-EYEVODISP Interface de régulation OP-EYEOBOARD

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-EYEOBOARD 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

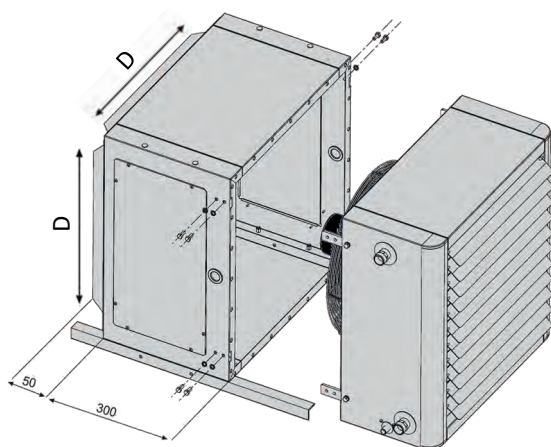
Code	Description
OP-SP5P25	Sectionneur de proximité cadénassable 5 pôles 25 A
OP-TS	Thermostat d'ambiance simple ON/OFF
OP-AYTA2	Thermostat d'ambiance simple ON/OFF avec sélecteur été/hiver
OP-AYRVM3	Variateur de vitesse manuel
OP-TH	Thermostat digital avec programmation hebdomadaire
OP-V2V-230-3/4	Electrovanne solénoïde 230V Ø3/4"
OP-V2V-230-1	Electrovanne solénoïde 230V Ø1"
OP-V2V-230-11/4	Electrovanne solénoïde 230V Ø1"1/4
OP-EYLED503	Thermostat digital avec sélecteur été/hiver et gestion électrovanne
OP-EYMCLE	Boitier de régulation MCL
OP-EYEVODISP	Ecran de régulation EVO
OP-EYEOBOARD	Interface de régulation EVO
OP-AYSAMCL	Sonde d'ambiance ou d'eau déportée
OP-AYSHMCL	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

ACCESSOIRES AÉROTHERMES À EAU



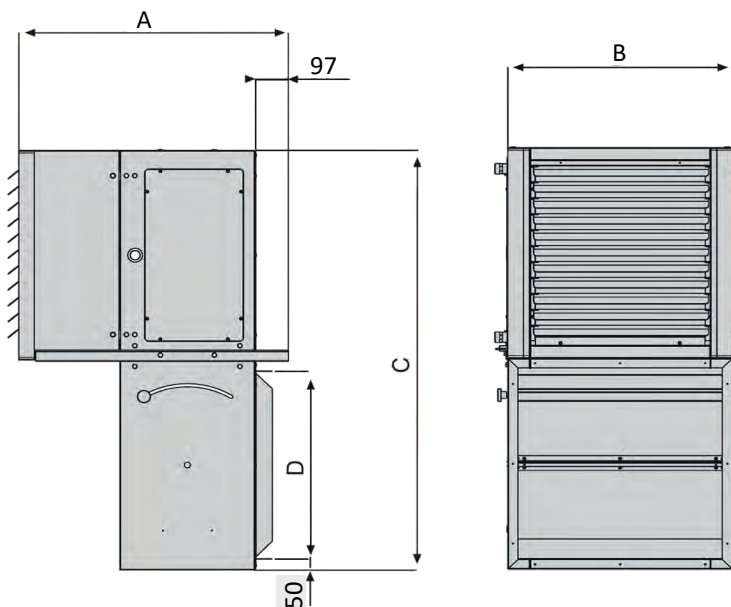
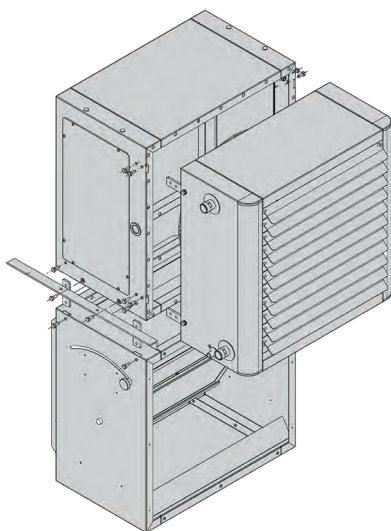
CAISSON DE MÉLANGE ET AIR NEUF

Caisson de prise d'air neuf OP-AYPAE

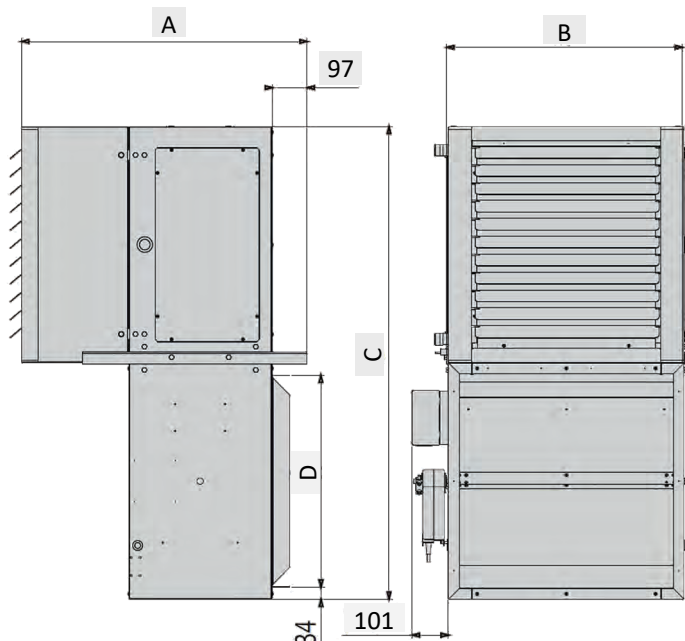
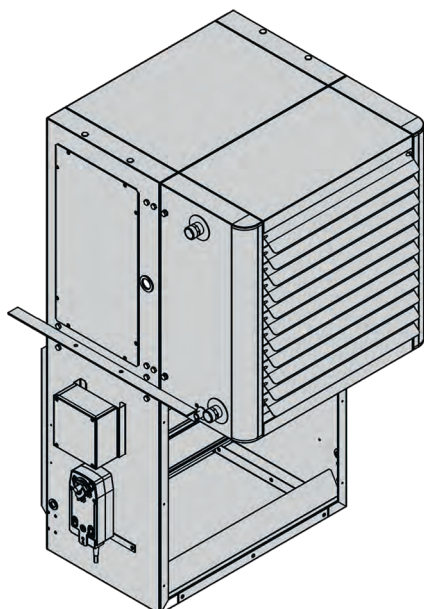


IMPORTANT : prévoir une protection antigel de la batterie pour l'utilisation en air neuf ou en mélange avec des températures extérieures inférieures à +4°C.
Nous consulter pour plus de renseignements.

Caisson de mélange manuel OP-AYPAEM

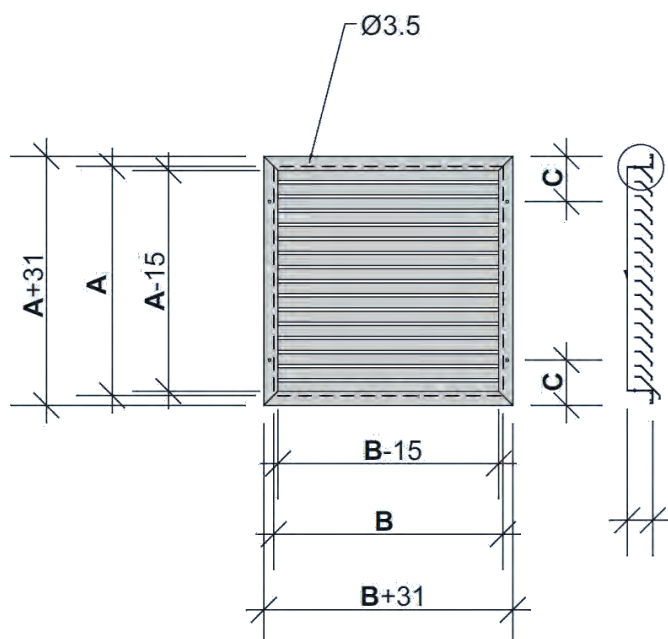


Caisson de mélange motorisé OP-AYPAEMM



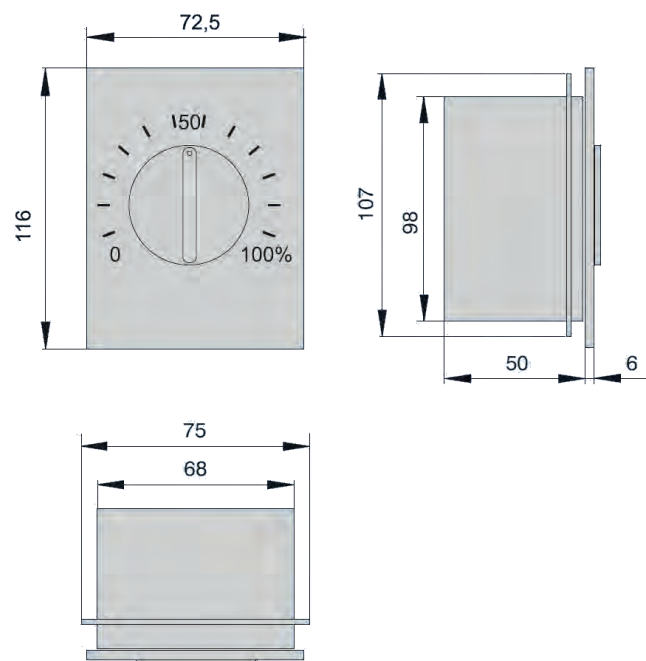
Grille prise d'air extérieur OP-AYGR

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	-	-	-	-