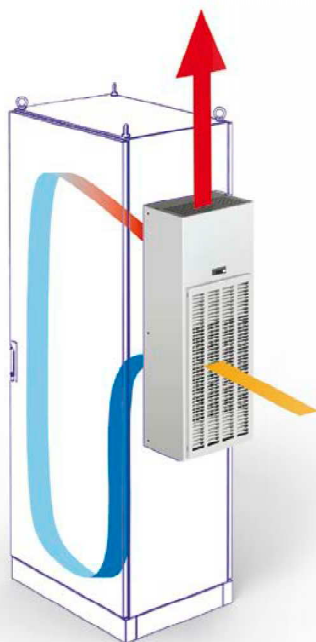


Série JQ

CLIMATISEURS EN ACIER
INOXYDABLE SUR PAROI



Afin de sauvegarder la fiabilité des appareillages à l'intérieur de l'armoire contre les surchauffes, en maintenant la température inférieure à la température extérieure, il est indispensable de faire appel à des climatiseurs garantis, fiables et robustes. Les climatiseurs de la série JQ sont en acier inoxydable AISI 304, de dimensions compactes et à haut pouvoir de refroidissement. Ce système est préconisé pour maintenir la température interne constante et pour sauvegarder les composants contre les dysfonctionnements.

La série JQ a été développée pour s'adapter à toutes les exigences d'installations, en termes d'espace disponible et de puissance requise. Nos équipes sont là pour vous aider dans vos choix de systèmes de climatiseurs les mieux adaptés à vos besoins.

CERTIFICATIONS:

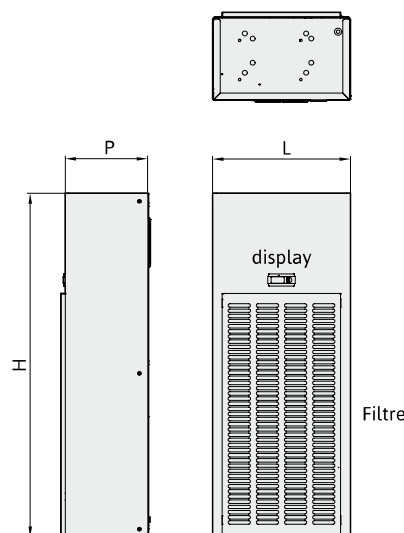


Caractéristiques techniques

- :: Afficheur digital pour réglage des paramètres et alarmes
- :: Habillage extérieur en acier inoxydable
- :: Facilité de raccordement grâce aux connecteurs
- :: Bloc standard sans filtre
- :: Evaporateur de condensats
- :: Filtre antigoutte
- :: Fluide frigorigène écologique R134a (sans CFC)
- :: Indice de protection du carter interne IP54
- :: Manuel d'utilisation et de maintenance

Options

- :: Montage simplifié des grilles et filtres
- :: Support de filtre en acier inoxydable AISI 304 finition brossée satinée sur la face extérieure
- :: Filtre en polyuréthane
- :: Filtre en aluminium
- :: JQ30 (3000W) et JQ40 (4000W) disponibles sur demande

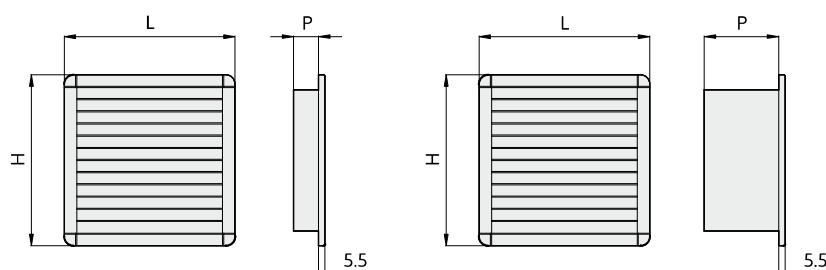


Modèle	Alimentation	Puissance frigorifique selon DIN3168	Puissance absorbée	Intensité max de fonctionnement	Intensité de démarrage	Niveau sonore	Dimensions du carter			Profondeur des côtés	Poids
Référence	V-ph-Hz	W_{max}	W_{max}	A	A	dB (A)	L mm	H mm	P mm	mm _{min}	Kg
JQ0352S	230-1-50	330	210	1.4	7.8	62	280	500	180	400	20
	230-1-60	350	240	1.4	8.4	62	280	500	180	400	20
JQ0502S	230-1-50	510	320	2.9	14.8	67	310	620	230	400	30
	230-1-60	540	380	2.9	14.8	67	310	620	230	400	30
JQ0802S	230-1-50	800	510	3.1	16	68	310	620	230	400	30
	230-1-60	840	590	3.2	16.5	68	310	620	230	400	30
JQ1002S	230-1-50	1000	630	3.3	17.5	70	400	1000	255	500	45
	230-1-60	1050	740	3.8	19.6	70	400	1000	255	500	45
JQ1502S	230-1-50	1450	920	4.5	25	70	400	1000	255	500	50
	230-1-60	1520	1070	4.9	26	70	400	1000	255	500	50
JQ2002S	230-1-50	1900	1200	6.5	36	70	400	1000	255	500	50
	230-1-60	2000	1400	6.7	37	70	400	1000	255	500	50
JQ2004S	400-3-50	1900	1200	2	10.5	70	400	1000	255	500	50
	460-3-60	2000	1400	2	10.5	70	400	1000	255	500	50

JQ30 (3000W) et JQ40 (4000W) disponibles sur demande.

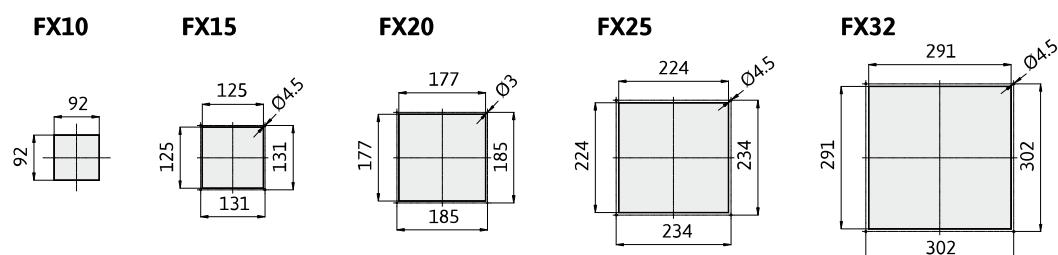
. Série FX

VENTILATIONS ET FILTRES



Ventilation aspirante	Filtre	Dimensions extérieures (mm)			Profondeur du filtre (mm)	Débit d'air	Tension – fréquence		Courant absorbé	Puissance	Niveau sonore	Température
Référence	Référence	L	H	P		mc/h	V - Hz		A	W	Db	°C
FX 10-01230 A	FF 10	114	114	53	12	24	230 ac	50/60 Hz	0.10 / 0.08	13	30	-10 +55
FX 10-01110 A		114	114	53	12	24	115 ac	50/60 Hz	0.14 / 0.12	12	35	-10 +55
FX 10-0124 A		114	114	41	12	24	24 DC	50/60 Hz	4	3	35	-10 +55
FX 15-04230 A	FF 15	150	150	71	22	55	230 ac	50/60 Hz	0.14 / 0.12	22	43	-10 +55
FX 15-04110 A		150	150	71	22	55	115 ac	50/60 Hz	0.26 / 0.24	21	49	-10 +55
FX 15-0424 A		150	150	71	22	55	24 DC	50/60 Hz	0.37	9	45	-10 +55
FX 20-08230 A	FF 20	204	204	92	23	110	230 ac	50/60 Hz	0.14 / 0.12	22	43	-10 +55
FX 20-08110 A		204	204	92	23	110	115 ac	50/60 Hz	0.26 / 0.24	21	49	-10 +55
FX 20-0824 A		204	204	92	23	110	24 DC	50/60 Hz	0.37	9	45	-10 +55
FX 25-20230 A	FF 25	250	250	105	24	230	230 ac	50/60 Hz	0.17 / 0.16	40	53	-10 +55
FX 25-20110 A		250	250	105	24	230	115 ac	50/60 Hz	0.34 / 0.32	40	53	-10 +55
FX 25-2024 A		250	250	105	24	230	24 DC	50/60 Hz	1.08	26	61	-10 +55
FX 25-25230 A	FF 25	250	250	113	24	370	230 ac	50/60 Hz	0.40 / 0.38	70	65	-10 +55
FX 25-25110 A		250	250	113	24	370	115 ac	50/60 Hz	0.80 / 0.76	70	68	-10 +55
FX 32-50230 A	FF 32	325	325	145	24	500	230 ac	50/60 Hz	0.55 / 0.81	130	72	-10 +55
FX 32-50110 A		325	325	145	24	500	115 ac	50/60 Hz	1.10 / 1.62	180	72	-10 +55

PLANS DE PERÇAGE

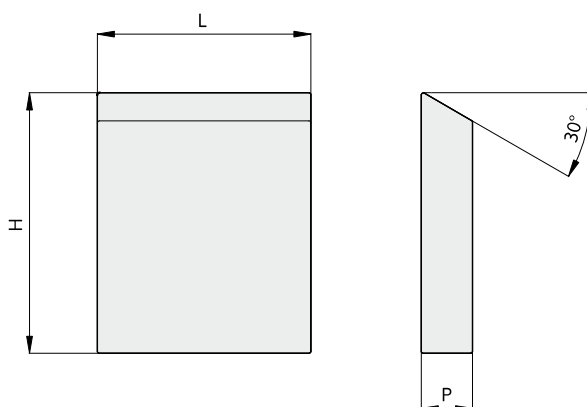


Série FK-UL

CAPOTS LATERAUX EN ACIER INOXYDABLE



:: Nos capots de protection sont totalement fabriqués en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301). La paroi supérieure inclinée simplifie le nettoyage, tandis que le système de labyrinthe intérieur assure la meilleure protection IP. Tous les capots sont fournis avec les vis de fixation en acier inoxydable. **Disponibles sur demande en acier inoxydable AISI 316L.**



Capot en acier inoxydable	Dimensions (mm)			Adapté aux systèmes de ventilations
Référence	L	H	P	
FK 1000 UL	160	210	40	FX 10
FK 1500 UL	200	250	50	FX 15
FK 2000 UL	250	310	60	FX 20
FK 2500 UL	300	350	80	FX 25
FK 3200 UL	370	420	100	FX 32

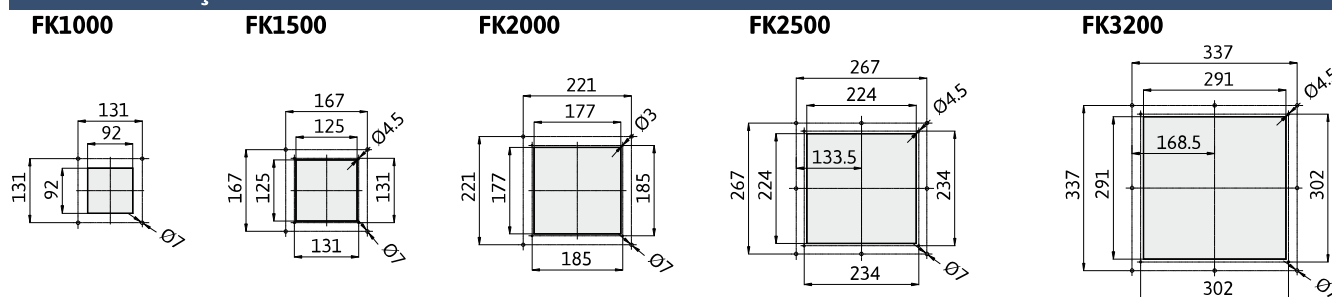
:: CERTIFICATIONS:

IP56
EN60529



TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12
Standard UL508A-UL50-UL50E
File E474135

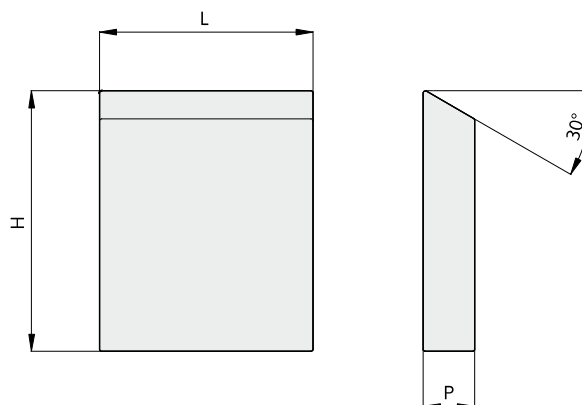
PLANS DE PERÇAGES POUR CAPOTS ET SYSTÈMES DE VENTILATIONS



Série FK-SM

CAPOTS DE PROTECTION LATÉRAUX DÉMONTABLES EN ACIER INOXYDABLE

:: Nos capots de protection sont totalement fabriqués en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301). La paroi supérieure inclinée simplifie le nettoyage, tandis que le système de labyrinthe intérieur assure la meilleure protection IP. Tous les capots sont fournis avec les vis de fixation en acier inoxydable. **Disponibles sur demande en acier inoxydable AISI 316L.**



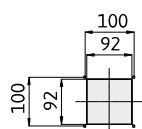
Capot en acier inoxydable	Dimensions (mm)			Adapté aux systèmes de ventilations
Référence	L	H	P	
FK 1000 SM	160	208	40	FX 10
FK 1500 SM	200	248	50	FX 15
FK 2000 SM	250	308	50	FX 20
FK 2500 SM	300	348	60	FX 25
FK 3200 SM	370	418	60	FX 32

:: CERTIFICATIONS:

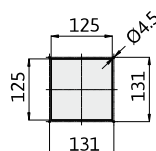


PLANS DE PERÇAGES POUR CAPOTS ET SYSTÈMES DE VENTILATIONS

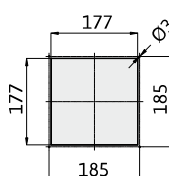
FK1000 SM



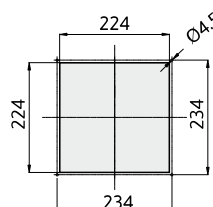
FK1500 SM



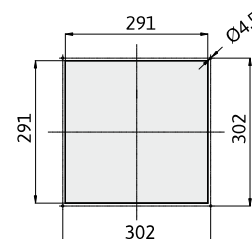
FK2000 SM



FK2500 SM



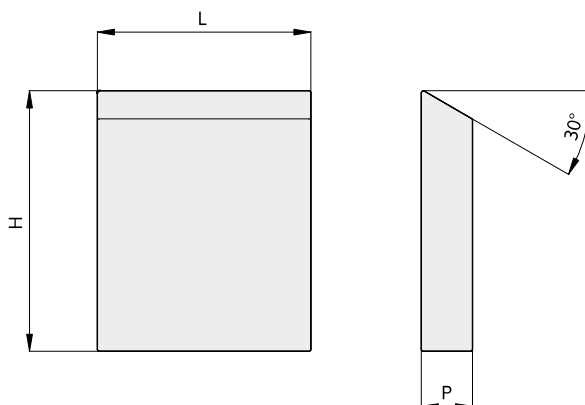
FK3200 SM



Série FK-SL

CAPOTS DE PROTECTION LATÉRAUX DE BASE EN ACIER INOXYDABLE

:: Nos capots de protection démontables sont totalement fabriqués en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301). La paroi supérieure inclinée simplifie le nettoyage, et peut être démontée grâce à des vis extérieures afin de permettre le remplacement du filtre. Ce type de carter n'a pas de labyrinthe intérieur mais protège efficacement contre les projections d'eau. Tous les capots sont fournis avec les vis de fixation en acier inoxydable. **Disponibles sur demande en acier inoxydable AISI 316L.**

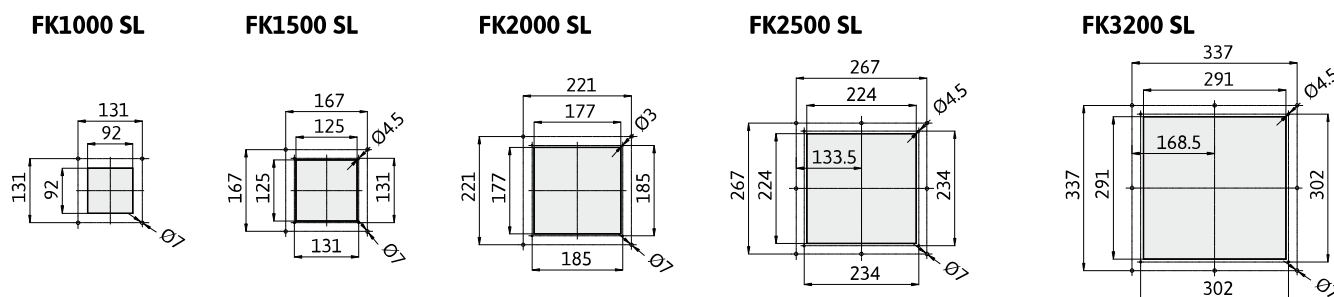


Capot en acier inoxydable	Dimensions (mm)			Adapté aux systèmes de ventilations
Référence	L	H	P	
FK 1000 SL	160	185	40	FX 10
FK 1500 SL	200	200	50	FX 15
FK 2000 SL	250	250	50	FX 20
FK 2500 SL	300	300	50	FX 25
FK 3200 SL	370	370	60	FX 32

:: CERTIFICATIONS:



PLANS DE PERÇAGES POUR CAPOTS ET SYSTÈMES DE VENTILATIONS



. Série FXT

VENTILATION DE TOIT



Ventilation en extraction	Dimensions extérieures (mm)			Débit d'air	Tension – fréquence		Courant absorbé	Puissance	Niveau sonore	Température
Référence	L	H	P	mc/h	V - Hz		A	W	Db	°C
FXT60-60230 E	400	102	350	600	230 ac	50/60 Hz	0.32 / 0.40	70	64	-10 +55
FXT60-60115 E	400	102	350	600	115 ac	50/60 Hz	0.64 / 0.80	70	64	-10 +55
FXT60-86230 E	400	102	350	860	230 ac	50/60 Hz	0.43 / 0.50	85	72	-10 +55
FXT60-86230 E	400	102	350	860	115 ac	50/60 Hz	0.86 / 1.00	85	72	-10 +55
FXT60-25230 E	400	102	350	300	230 ac	50/60 Hz	0.29	35	50	-10 +55

. Caractéristiques techniques des séries FX/FXT

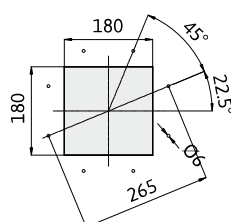
:: Tous les blocs de ventilation ont été développés dans un style moderne et dans des dimensions réduites. Les éléments en plastique sont réalisés en ABS auto-extinguible, UL94 V0, de couleur grise RAL7035. Le montage est rapide, grâce au système de fixation par clippage, donc sans vis. Le dépassement à l'extérieur de l'armoire est de 5mm. Nous n'utilisons que des ventilateurs à haute performance et de qualité supérieure, équipés de roulements à billes ayant une durée de vie moyenne de 30 000 heures à 55°C. La configuration des ailettes, du joint et du filtre assure un degré de protection IP54 par rapport à l'extérieur.

:: CERTIFICATIONS:



SCHÉMA DE PERÇAGE

FXT

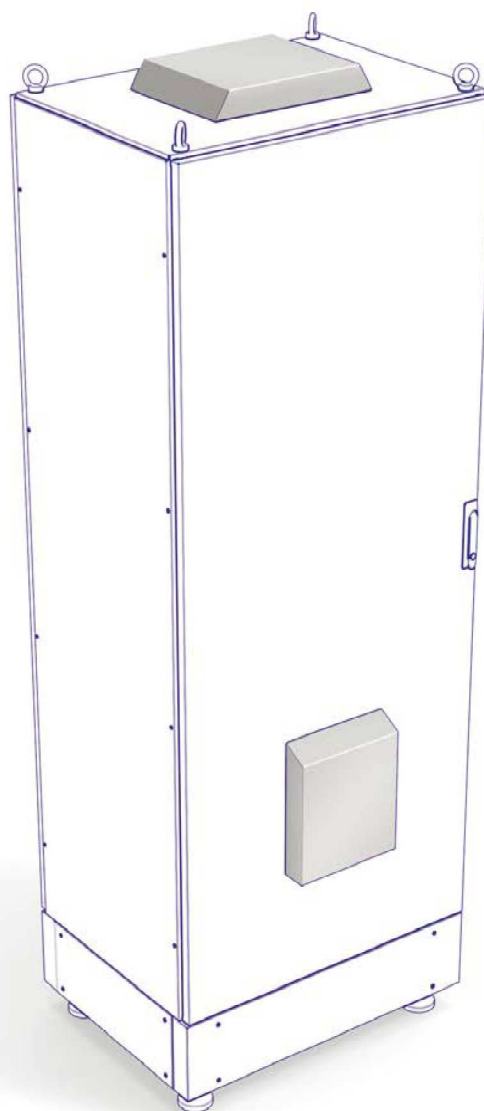
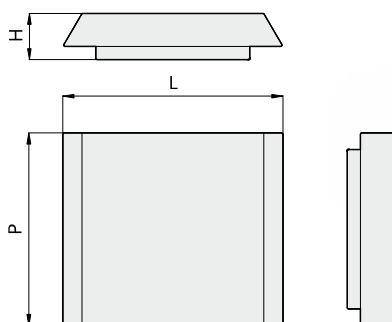


. Série FKT

CAPOT POUR VENTILATION DE TOIT

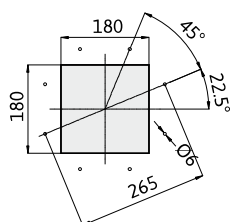


Capot en acier inoxydable	Dimensions (mm)		
Référence	L	H	P
FKT 6000	400	102	350



PLAN DE PERÇAGE

FKT



Série GV

GRILLES DE VENTILATION



:: Protection des systèmes de ventilation, fabrication en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301).

Série TH

THERMOSTATS



:: Nous proposons deux modèles de thermostats pour le contrôle de la température à l'intérieur des armoires. Ils sont destinés à être montés sur rails DIN et utilisés avec les blocs de ventilation FX ou résistances anti-condensation RA.



Grilles de ventilation	Dimensions (mm)		
Référence	L	H	P
GV 10	119	119	8
GV 15	155	155	8
GV 20	209	209	8
GV 25	255	255	8
GV 32	329	329	8

Modèle	Description	Dimensions (mm)			Température
Référence		L	H	P	° C
THB 01	Thermostat à contact ouvert (NO) pour régulation de ventilation	34	61	35	0 / +60
THR 01	Thermostat à contact fermé (Nf) pour régulation de température	34	61	35	0 / +60

. Série RA

RÉSISTANCES ANTI-CONDENSATION



:: C'est la solution idéale à la régulation de température dans les armoires électriques. Les résistances sont en profilés d'aluminium montés à l'intérieur d'un boîtier en plastique pour fixation sur rails DIN. Selon les modèles, ils sont disponibles avec ventilation à flux axial ou à convection naturelle, avec sortie bornier ou câble. Ils sont prévus pour fonctionnement continu.



Modèle	Description	Dimensions (mm)			Puissance	Tension
Référence		L	H	P	w	V
RAC 30	Résistance anti-condensation (câble)	50	70	25	30	120-240V
RAC 50	Résistance anti-condensation	110	60	90	50	120-240V
RAC 100	Résistance anti-condensation	100	60	90	100	120-240V
RAC 150	Résistance anti-condensation	150	60	90	150	120-240V
RAV 150	Résistance ventilée	65	75	90	150	230V
RAV 250	Résistance ventilée	90	85	111	250	230V
RAV 400	Résistance ventilée	90	85	111	400	230V