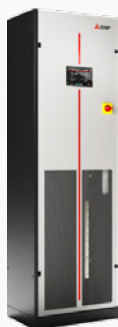


S-MEXT-G00.

Armoire IT

[+ D'INFOS](#)

S-MEXT-G00



EER
JUSQU'À 3,98



MODE FROID
-15/+46°C⁽²⁾



CHALEUR
SENSIBLE
SHR
JUSQU'À 0,92



À PARTIR DE
53dB(A)

Armoire de climatisation de précision.

La s-MEXT est la solution idéale pour les locaux informatiques. Solution Plug & Play à détente directe, cette armoire bénéficie des performances, de la fiabilité et de la flexibilité des groupes Mr. Slim Power Inverter.

La gamme est ainsi composée de 7 modèles de 7 à 42kW fonctionnant en froid seul, à combiner à volonté selon vos projets !

DE SÉRIE •

Solution Plug & Play, disponible sur stock

s-MEXT est une solution packagée (armoire, groupe, interface) qui intègre de série :

- Panneaux frontaux sur charnières
- Panneaux latéraux et arrières démontables
- Batterie évaporateur avec traitement hydrophile
- Ventilateur EC «Brushless» de type PlugFan
- Armoire électrique intégrée avec sectionneur principal et protections
- Vannes d'isolement sur lignes réfrigérant
- Détection de filtres encrassés

EN OPTION •

Options disponibles (nous consulter)

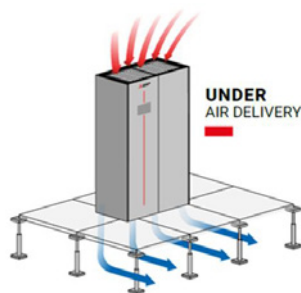
- Humidificateur à vapeur
- Résistance électrique
- Cartes de communication (RS485, RS232, LON, ETHERNET)
- Compteur d'énergie électrique
- Plénums de soufflage / reprise
- Châssis pour faux-planchers
- Sondes de présence d'eau, détection d'incendie et détection de fumée

Deux configurations possibles

VERSION UNDER •

Soufflage inversé, reprise dessus

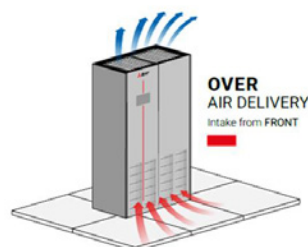
Pour salles avec faux-planchers.



VERSION OVER •

Soufflage dessus, reprise frontale

Le soufflage peut être gainé ou direct dans le local.



S-MEXT-G00.

Armoire IT



- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100m



S-MEXT-G00



PUZ-ZM 60 VHA2



PUZ-ZM 100/125 VDA/YDA



PUZ-ZM 200/250 YKA2

s-MEXT

R32

		Mono circuit					Double circuit		
		006	009	013	022	028	038	044	
	Puissance totale	kW	6,8	10,1	11,9	22,6	28,0	39,0	42,5
	Puissance sensible	kW	6,2	8,9	10,2	19,3	26,2	33,6	35,3
	SHR	-	0,91	0,88	0,86	0,85	0,94	0,86	0,83
	Système EER (nominal) 27°C -47%	-	4,67	4,30	3,49	3,18	2,68	3,58	2,88

Unités intérieures

Chassis	-	F1			F2	F3		
Dimensions armoire	L x l x h (mm)	600 x 500 x 1980			1000 x 500 x 1980	1000 x 890 x 1980		
Débit d'air nominal	m³/h	2000	2500	2800	5000	7600	8800	10000
Pression acoustique	dB(A)	53	57	61	60		63	67
Puissance acoustique	dB(A)	69	73	77	76		77	83
Poids en fonctionnement	kg	103	115		185	247	297	
Plages de fonctionnement	T(°C) extérieure				-5 (-15) / +46			
	T(°C) intérieure sèche				19 / 35			
	T(°C) intérieure humide				14 / 22,5			

Unités extérieures

Modèle	PUZ-ZM	60 VHA2	100 VDA	125 VDA/YDA	250 YKA2	200 YKA2	250 YKA2
Quantité	-			1		2	
Dimensions groupe unitaire	H x L x P (mm)	943 x 950 x 330	870 x 1100 x 460		1338 x 1050 x 330		
Poids groupe unitaire	kg	70	44	47	135		
Raccordement frigorifique liquide/gaz	pouce	5/8" - 3/8"			1" - 1/2"	1" - 3/8"	1" - 1/2"
Alimentation électrique	V~50Hz	230V (P+N+T)			400V (3P+N+T)		
Fluide / PRP	- / kg.eq.CO2				R32/675		
Précharge / Tonne équivalent CO2 (par groupe)	kg / t.eq.CO2	2.8 / 1.89	3.60 / 2.430	3.60 / 2.430	6.8 / 4.59	6.3 / 4.25	6.8 / 4.59

CODIFICATION DES RÉFÉRENCES

s- MEXT-G00 DX F2 UNDER 022 S

TAILLE DU CASING
 UNDER SOUFFLAGE INVERSÉ
 OVER SOUFFLAGE DESSUS
 PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE kW
 D : DOUBLE CIRCUIT FRIGORIFIQUE
 S : SIMPLE CIRCUIT FRIGORIFIQUE