



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 6 modèles de 7 à 42 kW fonctionnant en froid seul, à combiner à volonté selon vos projets !

Compatible au R410A ou R32.



EER JUSQU'À
3,98



MODE FROID
-15/+46°C*



SHR JUSQU'À
0,92



À PARTIR DE
53dB(A)

R410A

R32

SOLUTION PLUG & PLAY, DISPONIBLE SUR STOCK

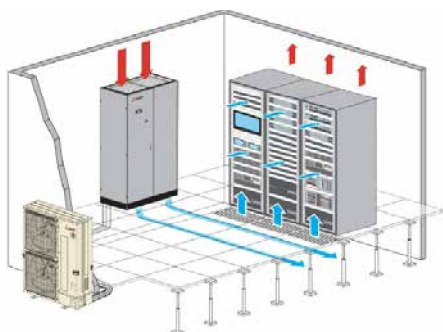
s-MEXT est une solution packagée (armoire, groupe, interface) qui intègre de série :

- ▀ Panneaux frontaux sur charnières
- ▀ Panneaux latéraux et arrière 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

OPTIONS DISPONIBLES (nous consulter)

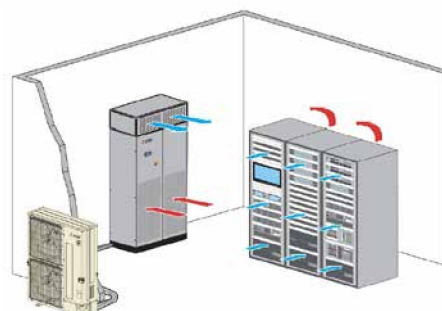
- ▀ Humidificateur à vapeur
- ▀ Résistance électrique
- ▀ Cartes de communication (RS485, RS232, LON, ETHERNET)
- ▀ Compteur d'énergie électrique
- ▀ Plénums de soufflage / reprise
- ▀ Châssis pour faux-planchers
- ▀ Sondes de présence d'eau, détection d'incendie et détection de fumée

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.

ARMOIRE IT POWER INVERTER

s-MEXT-G00



PREMIUM

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



PUZ-ZM 60 VHA



PUZ-ZM 100/125 YKA



PUZ-ZM 200/250 YKA

Compatible également avec les groupes PUHZ-ZRP au R410A

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 armoireL x l x h (mm)		600 x 500 x 1980			1000x500x1980	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	60	63	67
Puissance acoustique		dB(A)	69	73	77	76	76	77	83
Poids en fonctionnement		kg	103	115	115	185	247	297	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 VHA	100 VKA	125 VKA / YKA	250 YKA	250 YKA	200 YKA	250 YKA
Quantité			1	1	1	1	1	2	2
Dimensions groupe unitaire		H x L x P (mm)	943 x 950 x 330	1338 x 1050 x 330		1338 x 1050 x 330			
Poids groupe unitaire		kg	70	116	125	135			
Raccordement frigorifique		pouce	5/8" - 3/8"			1" - 1/2"	1" - 1/2"	1" - 3/8"	1" - 1/2"
Alimentation électrique		V~50Hz	230V (P+N+T)			400V (3P+N+T)			
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / kg.eq.CO ₂	R32 / 675						
Précharge / Tonne équivalent CO ₂ (par groupe)		kg / t.eq.CO ₂	2.8 / 1.89	4 / 2.70	4 / 2.70	6.8 / 4.59	6.8 / 4.59	6.3 / 4.25	6.8 / 4.59

* avec guide de protection d'air en option

CODIFICATION DES RÉFÉRENCES

s- MEXT-G00 DX

F2

TAILLE
DU CASING

UNDER

UNDER
SOUFFLAGE INVERSÉ
OVER
SOUFFLAGE DESSUS

022

PUISSANCE
FRIGORIFIQUE
NOMINALE
kW

S

D : DOUBLE CIRCUIT
FRIGORIFIQUE
S : SIMPLE CIRCUIT
FRIGORIFIQUE