



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*



T CHALEUR
SENSIBLE



À PARTIR DE
53dB(A)

R410A

R32

SOLUTION PLUG & PLAY, DISPONIBLE SUR STOCK

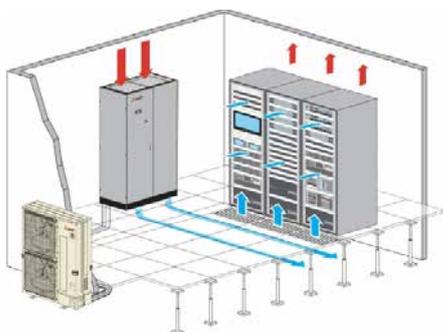
s-MEXT est une solution packagée (armoire, groupe, interface) qui intègre de série :

- 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)

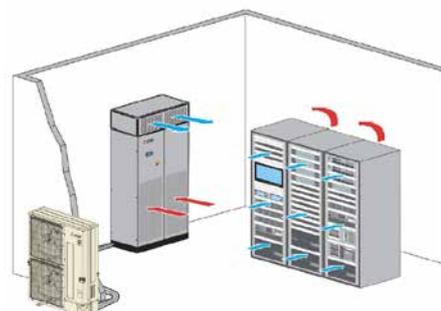
- Humidificateur à vapeur
- Résistance électrique
- Cartes de communication (RS485, RS232, LON, ETHERNET)
- Compteur d'énergie électrique
- Plénums de soufflage / reprise
- Châssis pour faux-planchers
- Sondes de présence d'eau, détection d'incendie et détection de fumée

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 | POWER INVERTER | 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 | | | 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