



## ARMOIRE DE CLIMATISATION DE PRÉCISION EAU GLACÉE

La w-MEXT est la gamme idéale pour les locaux informatiques. Prévue pour une empreinte au sol minimale, elle est disponible en version simple et double batterie. 7 tailles existent pour couvrir une plage de puissance de 4 à 25 kW, avec une grande flexibilité de configuration aéraulique et de très hautes performances énergétiques.



MEILLEUR  
RATIO KW/M<sup>2</sup>



DESIGN  
ÉLÉGANT



ÉCRAN  
TACTILE

T CHALEUR  
SENSIBLE

SHR 1,00

### NOUVEAU DESIGN

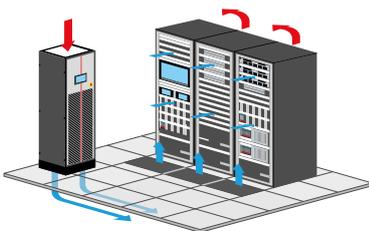
La w-MEXT présente un design élégant de nouvelles IHM : interfaces homme-machines ergonomiques, avec son écran tactile couleur ou sa connectivité Wi-Fi KIPLink (options)



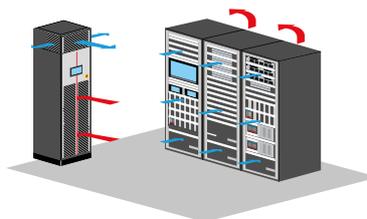
### OPTIONS DISPONIBLES (nous consulter)

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

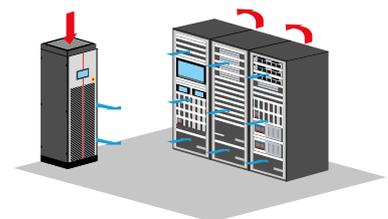
### TROIS CONFIGURATIONS POSSIBLES



**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.



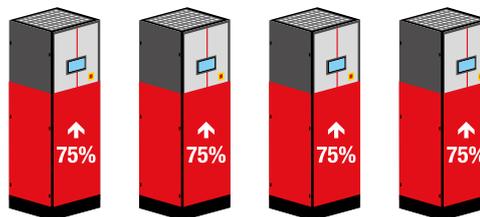
**VERSION DÉPLACEMENT**  
SOUFFLAGE FRONTAL,  
REPRISE DESSUS  
Le soufflage est direct  
dans l'allée froide



### GESTION DE REDONDANCE ACTIVE

La gestion multi-unités est intégrée dans les unités avec égalisation des temps de fonctionnement pour une redondance active assurée.

Le mode répartition de la charge (Load Sharing) permet de réaliser des économies d'énergie supplémentaires.



w-MEXT		006	009	011	013	016	022	026
Puissance totale (1) (2)	kW	4,74	7,9	9,66	12,5	15,4	20,4	25,6
<b>Puissance sensible (1) (2)</b>	<b>kW</b>	<b>4,74</b>	<b>7,9</b>	<b>9,66</b>	<b>12,5</b>	<b>15,4</b>	<b>20,4</b>	<b>25,6</b>
SHR	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Puissance absorbée ventilateur (2)	-	0,07	0,21	0,32	0,45	0,40	0,68	0,95
EER (1) (2)	-	67,7	37,6	30,2	27,8	38,5	30,0	26,9
<b>DONNÉES GÉNÉRALES</b>								
Chassis		F1				F2		
Dimensions armoire (3)	L x l x h (mm)	600 x 500 x 1980				1000 x 500 x 1980		
Poids en fonctionnement (3)	kg	110	118	126	130	173	183	191
Débit d'air nominal	m3/h	1500	2200	2500	2700	4300	5000	5400
Puissance sonore froid (2)	dB(A)	58	72	74	76	69	76	78
Pression sonore (2)	dB(A)	42	56	58	60	53	60	62
Plages de fonctionnement	T(°C) extérieure	6 / 27						
	T(°C) intérieure sèche	18 / 45						
	T(°C) intérieure humide	14 / 27						
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>								
Raccordements électriques	kW	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5
Alimentation électrique standard	kW	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(1) U = Soufflage inversé UNDER / O = Soufflage dessus OVER. (2) Valeurs brutes. Entrée d'air 26°C 40% HR. Régime d'eau glacée 10-15°C 0% glycol. Pression disponible 20 Pa. (3) Poids et dimensions pour unité UNDER - hors options. (4) Diamètre minimum du câble d'alimentation - hors options.

### CODIFICATION DES RÉFÉRENCES

w-MEXT

U

022

F2

**U : UNDER**  
SOUFFLAGE INVERSÉ

**O : OVER**  
SOUFFLAGE DESSUS

**DL : DÉPLACEMENT**  
SOUFFLAGE FRONTAL

**PUISSANCE**  
FRIGORIFIQUE  
kW

**TAILLE**  
DU CASING