

RIDEAU D'AIR THERMODYNAMIQUE VRF-HP (R)DXE



MODELE APPARENT
VRF-HP DXE



MODELE ENCASTRE
VRF-HP RDXE

LE CONFORT DÈS L'ACCUEIL

Modèle apparent

- ▀ Largeurs disponibles 1 m, 1,5 m et 2 m
- ▀ Simple d'entretien
- ▀ Réversible

Modèle encastré

- ▀ Largeurs disponibles 1 m, 1,5 m et 2 m
- ▀ Discrétion du système
- ▀ Réversible

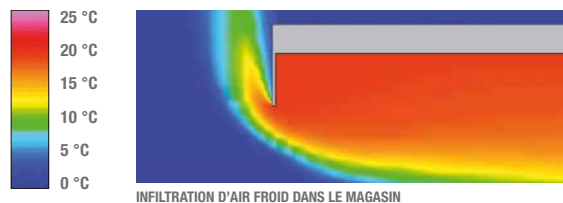


EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Le rideau d'air crée une véritable barrière thermique face à l'air provenant de l'extérieur qui permet une température homogène du magasin ou du local malgré l'ouverture fréquente des portes. Ceci contribue fortement à réduire la facture énergétique.

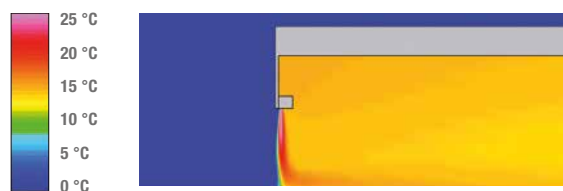
ISOTHERMES MONTRANT L'EFFICACITÉ DU RIDEAU D'AIR CHAUD

PIÈCE CHAUFFÉE SANS RIDEAU D'AIR



INFILTRATION D'AIR FROID DANS LE MAGASIN

PIÈCE CHAUFFÉE AVEC RIDEAU D'AIR



BARRIÈRE THERMIQUE CRÉÉE PAR LE RIDEAU D'AIR
THERMOSCREENS/TEDDINGTON

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION



FILAIRE
PAR-40 MAA

- Sélection vitesse de ventilation (Auto, Petite et Grande Vitesse)
- Mode Ventilation seule / Chauffage / Rafraîchissement
- Marche / Arrêt

RIDEAU D'AIR THERMODYNAMIQUE

VRF-HP (R)DXE



VRF-HP-DXE
MODÈLE APPARENT



VRF-HP-RDXE
MODÈLE ENCASTRÉ

Teddington thermoscreens.

- s'installe comme une unité intérieure City Multi
- Véritable barrière thermique par rapport à l'extérieur
- Fonctionnement réversible
- Coût de fonctionnement réduit par rapport à un rideau d'air traditionnel

VRF-HP (R)DXE		1000	1500	2000 (LO)	2000 (HO)	R1000	R1500	R2000 (LO)	R2000 (HO)	
Type de montage	-	Rideau d'air thermodynamique DRV Apparent				Rideau d'air thermodynamique DRV Encastré				
Indice de puissance City Multi	-	P71	P125	P140	P200	P71	P125	P140	P200	
Puissance nominale froid	kW	7.4	11.8	14.0	16.8	7.4	11.8	14.0	16.8	
Puissance nominale chaud	kW	8.3	13.2	15.7	21.0	8.3	13.2	15.7	21.0	
Caractéristiques techniques										
Unités extérieures compatibles		PUHY-(E)P-Y(S)NW <> PUHY-HP-Y(S)HM <> PURY-(E)P-Y(S)NW <> PQHY/PQRY-P-Y(S)LM								
Unités intérieures	Débit d'air maxi en SGV	m³/h	1310	2070	2590	2590	1310	2070	2590	2590
	Pression acoustique en SGV en chaud à 3 m ⁽¹⁾	dB (A)	58	58	58	57	57	56	57	57
	Hauteur maxi d'installation - site non exposé	m	3.5	3.5	2.8	3.5	3.5	3.5	2.8	3.5
	Largeur efficace du rideau d'air	m	1.10	1.63	2.15	2.15	1.18	1.63	2.15	2.15
	Hauteur	mm	306	306	306	306	348	348	348	348
	Largeur	mm	1300	1825	2350	2350	1250	1750	2340	2340
	Profondeur	mm	468	468	468	468	485	485	485	485
	Hauteur grille	mm	-	-	-	-	6	6	6	6
	Largeur grille	mm	-	-	-	-	1303	1803	2393	2393
	Profondeur grille	mm	-	-	-	-	539	539	539	539
Poids net	kg	46	67	84	84	52	75	93	93	
Frigori- frique	Diamètre liquide	pouce	1/2	1/2	5/8	5/8	1/2	1/2	5/8	5/8
	Diamètre gaz	pouce	5/8	5/8	7/8	7/8	5/8	5/8	7/8	7/8
Electrique	Alimentation électrique sans résistance	V~Hz	230V - P + N + T							
	Intensité nominale sans résistance	A	0.8	1.2	1.4	1.4	0.8	1.2	1.4	1.4
	Puissance électrique absorbée nominale	kW	0.20	0.30	0.35	0.35	0.20	0.30	0.35	0.35
	Alimentation électrique ⁽²⁾ avec résistance	V~Hz	400V - 3P + N + T							
	Intensité nominale ⁽²⁾ avec résistance	V~Hz	7.3	12.1	14.4	14.4	7.3	12.1	14.4	14.4
	Puissance électrique absorbée nominale avec résistance	kW	4.70	7.80	9.35	9.35	4.70	7.80	9.35	9.35

Le niveau de pression sonore à une distance de 3 m correspond à un rideau d'air simple posé à la hauteur maximale et fonctionnant dans un local présentant des caractéristiques acoustiques moyennes comme définies dans le guide CIBSE B5 (temps de réverbération 0.7 s)