UNITÉ CENTRALISÉE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR POUR HABITATION

Mod. RDC-DOM 180

Informations produit

UNITÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DOMESTIQUE CENTRALISÉE À TRÈS HAUTE EFFICACITÉ. RÉGULATION PLUG AND PLAY SANS FIL INCLUSE. BY-PASS AUTOMATIQUE INCLUS. INSTALLATION VERTICALE/HORIZONTALE/DROITE/GAUCHE

Structure : La structure est autoportante en PPE et étanchéité complète avec système d'extraction des filtres et drainage des condensats. Le carter extérieur est en tôle prélaquée avec isolation phonique.

Récupérateur de chaleur : Le récupérateur de chaleur de type à contre-courant est entièrement réalisé en matière plastique.

Filtres : L'unité est fournie de série avec des cellules filtrantes ondulées en fibre synthétique classe G4 (SKU 14349), en option filtre efficacité F7 sur air extérieur (SKU 14351).

Ventilateurs : Le ventilateur est de type PLUG FAN avec moteur EC Brushless à simple aspiration.

Télécommande 4BRF incluse (SKU 14379)

Commande à distance DSPRF en option (SKU 14380)

Commande à distance TSMART en option (SKU 14381)

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Unité centralisée de récupération de chaleur pour habitation

Caractéristiques techniques

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES / GENERAL DATA	
DÉBIT D'AIR (M^3/H) / NOMINAL AIR FLOW (M^3/H)	*180*
PRESSION STATIQUE UTILE (PA) / USEFUL STATIC PRESSURE (PA)	*100*

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Unité centralisée de récupération de chaleur pour habitation

DONNÉES PAR VENTILATEUR / DATA FOR EACH FAN	
PUISSANCE NOMINALE (W) - NOMINAL POWER (W)	27
VITESSE DE ROTATION (1/MIN) - ROUND (1/MIN)	3700
COURANT NOMINAL (A) - CURRENT (A)	0,27
TENSION (V) - RATED VOLTAGE (V)	230
FRÉQUENCE (HZ) - FREQUENCY (HZ)	50
VITESSES (NB) - SPEED (NR)	3+1 (BOOSTER)
POIDS / WEIGHT	30 KG
TYPOLOGIE DÉCLARÉE / DECLARED TYPOLOGY	UVR-B BIDIRECTIONNELLE / UVR-B BIDIRECTIONAL
TYPE D'ENTRAÎNEMENT INSTALLÉ / TYPE OF DRIVE INSTALLED	ENTRAÎNEMENT À PLUSIEURS VITESSES / MULTI-SPEED DRIVE
TYPE DE SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR / TYPE OF HEAT RECOVERY	RÉCUPÉRATIF / RECUPERATIVE
EFFICACITÉ THERMIQUE / THERMAL EFFICIENCY	81.1%
DÉBIT MAX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	180
PUISSANCE ÉLECTRIQUE TOTALE AU DÉBIT MAX. / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	39
DÉBIT DE RÉFÉRENCE / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	126
DIFFÉRENCE DE PRESSION DE RÉFÉRENCE / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI (W/M^3/H)	0,21
FACTEUR ET TYPE DE RÉGULATION / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
TAUX DE FUITE INTERNE MAX. / DECLARED MAX INTERNAL LEAKAGE (%)	1,2

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Unité centralisée de récupération de chaleur pour habitation

DONNÉES PAR VENTILATEUR / DATA FOR EACH FAN	
PUISSANCE NOMINALE (W) - NOMINAL POWER (W)	27
VITESSE DE ROTATION (1/MIN) - ROUND (1/MIN)	3700
COURANT NOMINAL (A) - CURRENT (A)	0,27
TENSION (V) - RATED VOLTAGE (V)	230
FRÉQUENCE (HZ) - FREQUENCY (HZ)	50
VITESSES (NB) - SPEED (NR)	3+1 (BOOSTER)
POIDS / WEIGHT	30 KG
TYPOLOGIE DÉCLARÉE / DECLARED TYPOLOGY	UVR-B BIDIRECTIONNELLE / UVR-B BIDIRECTIONAL
TYPE D'ENTRAÎNEMENT INSTALLÉ / TYPE OF DRIVE INSTALLED	ENTRAÎNEMENT À PLUSIEURS VITESSES / MULTI-SPEED DRIVE
TYPE DE SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR / TYPE OF HEAT RECOVERY	RÉCUPÉRATIF / RECUPERATIVE
EFFICACITÉ THERMIQUE / THERMAL EFFICIENCY	81.1%
DÉBIT MAX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	180
PUISSANCE ÉLECTRIQUE TOTALE AU DÉBIT MAX. / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	39
DÉBIT DE RÉFÉRENCE / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	126
DIFFÉRENCE DE PRESSION DE RÉFÉRENCE / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI (W/M^3/H)	0,21
FACTEUR ET TYPE DE RÉGULATION / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
TAUX DE FUITE INTERNE MAX. / DECLARED MAX INTERNAL LEAKAGE (%)	1,2
TAUX DE FUITE EXTERNE MAX. / DECLARED MAX EXTERNAL LEAKAGE (%)	2,5

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Unité centralisée de récupération de chaleur pour habitation

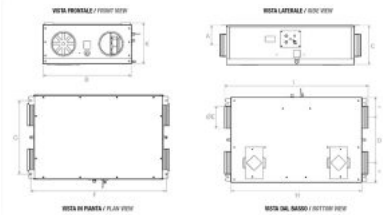
CLIMAT DE RÉFÉRENCE / REFERENCE CLIMATE	*TEMPÉRÉ / TEMPERATE*	*FROID / COLD*	*CHAUD / HOT*
SEC (KWH/M³A)	*-35,85*	*-79,93*	*-12,92*
CLASSE SEC	*A*	*A+*	*E*
SEC CLIMAT TEMPÉRÉ / TEMPERATE CLIMATE (KWH ÉNERGIE ÉLECTRIQUE/AN - ELECTRIC ENERGY/ANNUM)	*308*		
AHS (KWH ÉNERGIE PRIMAIRE/AN - PRIMARY ENERGY/YEAR)	*4.298*	*8.409*	*1.944*

DIMENSIONS

A	*B*	*C*	*D*	*ØE*	*F*	*G*	*H*	*I*	*K*
135 MM	595 MM	277 MM	320 MM	156 MM	955 MM	520 MM	914 MM	1005 MM	282 MM

SKU	MODÈLE	PRIX
00000014913	UNITÉ VMC RDC-DOM 180 AVEC COMMANDE 4BRF 180 M³/H	**SUR DEMANDE**





TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net