

EDEL AIR

n° d'édition : 21174

Modèle	Edel 270 Air D/2
Gamme	EDEL AIR D/2
Référence	353430

PERFORMANCE POMPE À CHALEUR

Volume nominal	L	270
Puissance maxi (PAC* + appoint)	W	1900
Plage de température air	°C	-7 à 45
Température ECS* avec PAC*	°C	30 à 60
Puissance maxi absorbée par la PAC*	W	700
Débit d'air	m ³ /h	320 à 400
Niveau de puissance acoustique intérieur**	dB(A)	50
Niveau de puissance acoustique extérieur**	dB(A)	38
Niveau de pression acoustique à 1m***	dB(A)	41
Fluide frigorigène	-/kg	R290/0,15
Pouvoir de réchauffement planétaire	kg CO ₂ équivalent	0,45
Type de raccordement aéraulique	-	Air extérieur ou air ambiant

DONNÉES NORMATIVES (EN 16147)

NF Performance	-	Oui
Cycle de puisage	-	L
COP* (air extérieur +7°C)	-	3,14
Puissance électrique de réserve PES	W	25
Température d'eau chaude de référence	°C	53,8
Durée de chauffe	-	10:15
Classe énergétique Erp	-	A+
Efficacité énergétique saisonnière	%	130
Vmax	L	349,3
V40 td	L	650,4
COP* (air ambiant +15°C)	-	3,47

DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS

Dimensions	mm	∅ 630 x H 1780
Poids à vide	kg	63
Diamètre de raccordement air (aspiration / évacuation)	mm	160
Longueur maxi conduit d'air	m	12
Diamètre raccordement EFS* et ECS*	pouce	3/4
Alimentation électrique	V-Hz-A	230-50-8
Indice de protection	-	IPX4
Disjoncteur (courbe D)	A	8

BALLON

Matériaux / protection	-	Acier inoxydable / -
Pression maximale de service	MPa	0,6 (6 bar)
Débit des condensats maxi	L/h	0,3
Puissance appoint électrique intégré (sécurité = 85°C)	W	1200
Température maxi avec appoint électrique	°C	65

* ECS = Eau Chaude Sanitaire

EFS = Eau Froide Sanitaire

PAC = Pompe à chaleur

COP = Coefficient de performance

** Puissance acoustique testée selon les normes EN ISO 9614-1 et pr EN 12102-2

*** Pression acoustique mesurée en chambre semi-anéchoïque