NOUVEAU

WELLEA MAX

Pompe à chaleur collective au fluide naturel R290

CHAUD A+++ | FLUIDE R290 | COMPATIBLE RE2020 Mode chaud seul | SG Ready



LE + DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+++.
- Maintient de puissance jusqu'à -10 °C sans appoint électrique.
- Fluide frigorigène naturel à faible impact environnemental, GWP = 0,02.

LE + UTILISATEUR

- Ideal pour le collectif.
- Permet de conserver vos radiateurs fonte avec une température d'eau de 75 °C.
- Fonctionnement silencieux.

LE + INSTALLATEUR

- Loi d'eau personnalisable.
- Haute température jusqu'à 85 °C.
- Traitement anticorrosion spécifique.
- Fonctionnement en cascade jusqu'à 560 kW.

LE + TECHNOLOGIE

- Double compresseur EVI au R290.
- Fonctionnement jusqu'à -25 °C.
- Certifié HP Keymark.
- Chauffage continu pendant le dégivrage.

+ PRODUIT

- Contrôleur inclus
- Température d'eau jusqu'à 85 °C
- Température ECS jusqu'à 70 °C
- Cascade jusqu'à 8 unités

Technologie

TRAITEMENT ÉCHANGEURS GREEN FIN

Fonctions utilisateur

MODE SILENCE | WI-FI | BLOCAGE DES TEMPÉRATURES | BLOCAGE DES MODES

Fonctions installateur

SORTIE ALARME | COMPATIBLE GTC | MODE TECHNICIEN

Chauffage

PROGRAMMATION JOURNALIÈRE | PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE | FONCT. EN MODE FROID JUSQU'À 48 °C EXTÉRIEUR | FONCT. EN MODE CHAUD JUSQU'À -25 °C EXTÉRIEUR

SORTIE APPAREIL ON/OFF | HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 85 °C | EAU CHAUDE SANITAIRE (OPTION) | PLANCHER CHAUFFANT/ RAFRAÎCHISSANT

RADIATEUR HAUTE TEMPÉRATURE | RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE | REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE | RELÈVE DE CHAUDIÈRE

VENTILO-CONVECTEUR | LOI D'EAU

GARANTIES

2 ans

GARANTIE 2 ANS
COMPRESSEURS ET PIÈCES

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ EXTÉRIEURE			EDHX-500R-04T35	EDHX-600R-04T35	EDHX-700R-04T35
Code			**7MB140055**	**7MB140056**	**7MB140057**
Phase				*Triphasé*	
MODE CHAUFFAGE					
Air +7 °C Eau 30/35 °C	Puissance calorifique	kW	50,00	60,00	70,00
	Puissance absorbée	kW	10,64	13,95	17,50
	COP		**4,70**	**4,30**	**4,00**
Air -7 °C Eau 30/35 °C	Puissance calorifique	kW	50,00	60,00	60,00
	Puissance absorbée	kW	18,87	26,09	26,09
	COP		**2,65**	**2,30**	**2,30**
Air +7 °C Eau 47/55 °C	Puissance calorifique	kW	50,00	60,00	70,00
	Puissance absorbée	kW	15,15	19,61	23,73
	COP		**3,30**	**3,06**	**2,95**
Air -7 °C Eau 47/55 °C	Puissance calorifique	kW	50,00	60,00	60,00
	Puissance absorbée	kW	22,22	33,33	33,33
	COP		**2,25**	**1,80**	**1,80**
Air +7 °C Eau 55/65 °C	Puissance calorifique	kW	50,00	60,00	70,00
	Puissance absorbée	kW	17,86	22,22	27,45
	COP		**2,80**	**2,70**	**2,55**
Air -7 °C Eau 55/65 °C	Puissance calorifique	kW	50,35	55,00	56,11
	Puissance absorbée	kW	31,32	35,43	36,58
	COP		**1,61**	**1,55**	**1,53**
Air +7 °C Eau 60/75 °C	Puissance calorifique	kW	50,65	54,84	55,96
	Puissance absorbée	kW	28,68	32,28	31,44
	COP		**1,77**	**1,70**	**1,78**
Air -7 °C Eau 60/75 °C	Puissance calorifique	kW	41,50	42,79	43,66
	Puissance absorbée	kW	31,24	32,69	33,69
	COP		**1,33**	**1,31**	**1,30**
MODE REFROIDISSEMENT					
Air 35 °C Eau 12/7 °C	Puissance frigorifique	kW	50,00	60,00	65,00
	Puissance absorbée	kW	15,15	20,00	23,21
	EER		**3,30**	**3,00**	**2,80**
Air 35 °C Eau 23/18 °C	Puissance frigorifique	kW	50,00	60,00	70,00
	Puissance absorbée	kW	10,42	13,33	16,87
	EER		**4,80**	**4,50**	**4,15**
PERFORMANCES					
Classe énergétique (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35 °C		A+++		
	Sortie d'eau à 55 °C		A+++	A+++	A++
Efficacité saisonnière (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35 °C	%	185	181	177
	Sortie d'eau à 55 °C	%	153	151	147
SCOP (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35 °C		4,70	4,60	4,50
	Sortie d'eau à 55 °C		3,90	3,85	3,76
Puissance acoustique		dB(A)	80	84	87
Pression acoustique (1m)		dB(A)	64	68	70
Pression acoustique mode silence (2m)		dB(A)	55	55	55
PLAGES DE FONCTIONNEMENT					
Température d'air extérieur	Refroidissement	°C	-15/48		
	Chauffage	°C	-25/43		
	Eau chaude sanitaire	°C	-25/43		
CIRCUIT HYDRAULIQUE					
Hauteur utile nominale		mCE	30		
Pression maxi coté eau		bar	6		
Vase d'expension		L	12		
Diamètre tube (eau)		mm	DN50		
ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence			3P/380-415V/50-60Hz		
Puissance apparente		kVA	45	46,4	47,1
Courant maxi absorbée		A	65	67	68
Type disjoncteur			Courbe C		
Câble de liaison télécommande (blindé)		mm^2	5x0,75	5x0,75	5x0,75
INSTALLATION ET AUTRES					
Débit d'air		m^3/h	28 670		
Réfrigérant/PRP			**R290/0,02**		
Charge		kg	2 x 2,8		
Dimensions de l'unité (LxHxP)		mm	2000x1880x960		
Dimensions de l'emballage (LxHxP)		mm	2085x2050x1030		
Poids net/Poids avec l'emballage		kg	615/640		

GROUPE AIRWELL
10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE
TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com

26-AW-FICHE PRODUIT-WELLEA MAX-FR_1026 - GROUPE AIRWELL SA - RCS VERSAILLES 824 596 795. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E.