

+ PRODUITS

- Télécommande RCW31 incluse
- Température d'eau jusqu'à 85°C
- Température ECS jusqu'à 70°C
- Cascade jusqu'à 6 unités

Connectivité



Technologie



TRAITEMENT GREEN FIN

Fonctions utilisateurs



SUPER-SILENCIEUX



WIFI



BLOCAGE DES TEMPÉRATURES



BLOCAJE DES MODES

Fonctions installateurs



SORTIE ALARME



COMPATIBLE GTC



MODE MAINTENANCE

Chauffage



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



FONCT. EN MODE FROID JUSQU'À 48°C EXTERIEUR



FONCT. EN MODE CHAUD JUSQU'À -25°C EXTERIEUR



SORTIE APPAREIL ON/OFF



HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 85°C



EAU CHAUDE SANITAIRE (OPTION)



PLANCHER CHAUFFANT/RAFFRAÎCHISSANT



RADIATEUR HAUTE TEMPÉRATURE



RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE



REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE



RELÈVE DE CHAUDIÈRE



VENTILO-CONVECTEUR



LOI D'EAU



CRÉDIT D'IMPÔT

GARANTIES

AVEC UNE MISE EN SERVICE PAR LES STATIONS TECHNIQUES AGRÉÉES AIRWELL, ACCÉDEZ À L'EXTENSION DE GARANTIE AIRWELL:

- 1 an main-d'œuvre,
- 5 ans pièces,
- 5 ans compresseur.



GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS ET PIÈCES

# WELLEA M DF HT

## Pompe à chaleur monobloc



RCW31 incluse

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+++.
- Maintien de puissance jusqu'à -10°C sans appoint électrique.
- Fluide frigorigène naturel à faible impact environnemental, PRP=3.

### LE + « UTILISATEUR »

- Idéal en remplacement de chaudière fioul ou gaz.
- 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 210 kW.

### LE + « TECHNOLOGIE »

- Compresseur EVI au R290.
- Fonctionnement jusqu'à -25°C.
- Certifié HP Keymark.

## DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉS EXTÉRIEURES			BDHW-260R-04T35	BDHW-300R-04T35	BDHW-350R-04T35
<b>Code</b>					
<b>Phase</b>			Triphasé	Triphasé	Triphasé
<b>MODE CHAUFFAGE</b>					
 Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	26,00	30,00	35,00
	Puissance absorbée	kW	5,45	6,67	8,40
	<b>COP</b>		<b>4,77</b>	<b>4,50</b>	<b>4,17</b>
Air -7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	26,01	29,14	33,65
	Puissance absorbée	kW	9,13	10,39	12,84
	<b>COP</b>		<b>2,85</b>	<b>2,80</b>	<b>2,62</b>
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	26,00	30,00	35,00
	Puissance absorbée	kW	7,85	9,57	11,75
	<b>COP</b>		<b>3,31</b>	<b>3,13</b>	<b>2,98</b>
Air -7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	26,01	30,01	35,02
	Puissance absorbée	kW	10,32	13,22	16,09
	<b>COP</b>		<b>2,52</b>	<b>2,27</b>	<b>2,18</b>
Air +7°C Eau 55/70°C	Puissance calorifique	kW	26,00	30,00	35,00
	Puissance absorbée	kW	10,61	12,20	14,90
	<b>COP</b>		<b>2,45</b>	<b>2,46</b>	<b>2,35</b>
Air -7°C Eau 55/70°C	Puissance calorifique	kW	26,02	30,02	35,06
	Puissance absorbée	kW	12,39	14,64	18,61
	<b>COP</b>		<b>2,10</b>	<b>2,05</b>	<b>1,88</b>
Air +7°C Eau 65/80°C	Puissance calorifique	kW	25,80	28,43	32,82
	Puissance absorbée	kW	11,37	12,89	16,83
	<b>COP</b>		<b>2,27</b>	<b>2,20</b>	<b>1,95</b>
Air -7°C Eau 65/80°C	Puissance calorifique	kW	24,41	26,89	31,05
	Puissance absorbée	kW	13,82	15,67	18,82
	<b>COP</b>		<b>1,77</b>	<b>1,72</b>	<b>1,65</b>
<b>MODE REFROIDISSEMENT</b>					
 Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	26,00	30,00	32,00
	Puissance absorbée	kW	8,40	10,70	11,98
	<b>EER</b>		<b>3,10</b>	<b>2,80</b>	<b>2,67</b>
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	26,00	30,00	35,00
	Puissance absorbée	kW	5,60	6,80	8,50
	<b>EER</b>		<b>4,64</b>	<b>4,41</b>	<b>4,12</b>
<b>PERFORMANCES</b>					
Classe énergétique (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C	class	<b>A+++</b>		
	Sortie d'eau à 55°C	class	<b>A+++</b>	<b>A++</b>	
SCOP (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C		4,95	4,92	4,48
	Sortie d'eau à 55°C		3,84	3,79	3,63
Puissance acoustique		dB(A)	69	74	75
Pression acoustique (1m)		dB(A)	55	61	62
Pression acoustique mode silence (2m)		dB(A)	45	47	48
<b>PLAGES DE FONCTIONNEMENT</b>					
Température d'air extérieur	Refroidissement	°C	-15/48		
	Chauffage	°C	-25/43		
	Eau chaude sanitaire	°C	-25/43		
<b>ALIMENTATION</b>					
Tension/Phase/Fréquence		V/Ph/Hz	380-415/3/50		
Câble d'alimentation		mm <sup>2</sup>	5G6	5G10	5G10
Protection électrique		A	32	40	40
Câble de liaison télécommande (blindé)		mm <sup>2</sup>	2G0.75	2G0.75	2G0.75
<b>INSTALLATION ET AUTRES</b>					
Débit d'air		m <sup>3</sup> /h	11000		
Réfrigérant	<b>Type/GWP</b>		<b>R290/3</b>		
	Charge	kg	2,9		
Dimensions de l'unité (LxHxP)		mm	1384x1816x523		
Dimensions de l'emballage (LxHxP)		mm	1480x2000x570		
Poids net/Poids avec l'emballage		kg	260/280		
Diamètre tube (eau)		pouces	R1-1/4"		