

+ VÝHODY

- RCW31 kabelový ovladač v balení
- Výstupní teplota vody až 85°C
- Výstupní voda TUV až 70°C
- Možností kaskádování až 6 jednotek

WELLEA M DF HT

Monoblock heat pump



Konektivita



Technologie



OCHRANA VÝMĚNÍKŮ
GREEN FIN

Uživatelské výhody



TICHÝ REŽIM



WIFI



ZÁMEK TEPLoty



ZÁMEK REŽIMŮ

Instalační výhody



ALARMOVÝ VÝSTUP



KOMPATIBILNÍ S BMS



TESTOVACÍ REŽIM

Topení



PROGRAMOVATELNÝ
ČASOVÁČ



TÝDENNÍ
ČASOVÁČ



REŽIM CHLAZENÍ
AŽ DO 48 °C



REŽIM TOPENÍ
AŽ DO -25 °C



ON/OFF
VÝSTUP



VÝSTUPNÍ TOPNÁ
VODA AŽ 85 °C



PŘÍPRAVA TUV
(volitelně)



PODLAHOVÉ
TOPENÍ/CHLAZENÍ



VYSOKOTEPLNÍ
RADIÁTORY



NÍZKOTEPLNÍ
RADIÁTORY



VHODNÁ NÁHRADA
STARÉHO ZDROJE



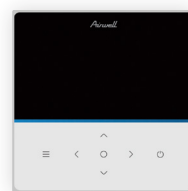
BIVALENTNÍ ZDROJ



FANCOIL



EKVITERMNÍ REGULACE



RCW31
included

+ "MODELOVÉ NOVINKY"

- Jedno z nejvýkonnějších tepelných čerpadel na trhu!
- Vysoká energetická úspora díky energetické třídě A+++.
- Konstantní výkon až do -10° C venkovní teploty.
- Moderní přírodní chladivo R290.

+ "INSTALAČNÍ VÝHODY"

- Pokročilé volby ekvitermní regulace.
- Jednoduché provozní a servisní rozhraní jednotky.
- Široké vybavení umožňuje přizpůsobení se různým instalacím.
- Kaskádovatelnost tepelných čerpadel až do výkonu 240 kW.

+ "TECHNOLOGIE"

- Zcela nový kompresor s EVI technologií.
- Provozní limit až v -25 °C venkovní teploty.
- Certifikace Keymark garantuje pravdivost uvedených parametrů.

+ "UŽIVATELSKÉ VÝHODY"

- Ovladač s barevným displejem v češtině.
- Vyšší výkony snižují počáteční investici.
- Vhodné pro radiátory a konvektory díky vysoké výstupní teplotě až 85°C.
- Velmi tichý provoz díky speciálnímu uložení kompresoru.
- Ideální náhrada starých vysokoteplotních topných zdrojů.

TECHNICKÉ ÚDAJE

VENKOVNÍ JEDNOTKA			BDHX-260R-04T35	BDHX-300R-04T35	BDHX-350R-04T35	BDHX-400R-04T35
Kód výrobku			7MB140030	7MB140031	7MB140032	7MB140033
Elektrické napájení			3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové
VYTÁPĚNÍ						
Vzduch +7°C Voda 30/35°C	Topný výkon	kW	26.00	30.00	35.00	39.00
	Elektrický příkon	kW	5.45	6.67	8.40	9.75
	COP		4.77	4.50	4.17	4.00
Vzduch -7°C Voda 30/35°C	Topný výkon	kW	26.06	29.04	33.15	33.65
	Elektrický příkon	kW	10.62	11.60	14.46	12.84
	COP		2.45	2.50	2.29	2.62
Vzduch +7°C Voda 47/55°C	Topný výkon	kW	26.00	30.00	35.00	39.00
	Elektrický příkon	kW	7.85	9.57	11.75	14.00
	COP		3.31	3.13	2.98	2.79
Vzduch -7°C Voda 47/55°C	Topný výkon	kW	27.43	30.22	34.90	36.52
	Elektrický příkon	kW	13.35	15.14	18.18	16.37
	COP		2.05	2.00	1.92	2.23
Vzduch +7°C Voda 55/70°C	Topný výkon	kW	26.00	30.00	35.00	39.00
	Elektrický příkon	kW	10.61	12.20	14.90	14.00
	COP		2.45	2.46	2.35	2.79
Vzduch -7°C Voda 55/70°C	Topný výkon	kW	28.63	31.54	36.42	38.01
	Elektrický příkon	kW	16.11	18.26	21.93	20.75
	COP		1.78	1.73	1.66	1.83
Vzduch +7°C Voda 65/80°C	Topný výkon	kW	25.80	28.43	32.82	36.58
	Elektrický příkon	kW	11.37	12.89	16.83	19.75
	COP		2.27	2.20	1.95	1.85
Vzduch -7°C Voda 65/80°C	Topný výkon	kW	24.32	26.80	30.94	33.70
	Elektrický příkon	kW	15.43	17.49	21.00	24.42
	COP		1.58	1.53	1.47	1.38
CHLAZENÍ						
Vzduch 35°C Voda 12/7°C	Chladicí výkon	kW	26.00	30.00	32.00	32.00
	Elektrický příkon	kW	8.40	10.70	11.98	11.98
	EER		3.10	2.80	2.67	2.67
Vzduch 35°C Voda 23/18°C	Chladicí výkon	kW	26.00	30.00	35.00	39.00
	Elektrický příkon	kW	5.60	6.80	8.50	9.85
	EER		4.64	4.41	4.12	3.96
VÝKON						
Energetická třída (střední pásmo)	Výstup. tep. vody 35°C	třída	A+++			A++
	Výstup. tep. vody 55°C	třída	A+++	A++		
Sezónní účinnost (střední pásmo)	Výstup. tep. vody 35°C	%	195	194	176	170
	Výstup. tep. vody 55°C	%	150	148	142	135
SCOP (střední pásmo)	Výstup. tep. vody 35°C		4.95	4.92	4.48	3.84
	Výstup. tep. vody 55°C		3.84	3.79	3.63	3.00
Akustický výkon		dB(A)	69	74	75	76
Hladina akustického tlaku (1m)		dB(A)	55	61	62	62
Akustický výkon tichý režim		dB(A)	62	62	63.5	65
Hladina akustického tlaku - tichý režim (1m)		dB(A)	45	47	48	50.5
Hladina akustického tlaku - tichý režim (2m)		dB(A)	45	47	48	48.5
PROVOZNÍ ROZSAH						
Venkovní teplota	Chlazení	°C	-15/48			
	Vytápění	°C	-25/43			
	TUV	°C	-25/43			
ZDROJ NAPÁJENÍ						
Fáze/napájení/frekvence			3f/380-415V/50Hz			
Doporučený průřez kabelu	mm ²	5G6	5G10	5G10	5G10	5G10
Doporučený jistič	A	32	32	40	40	40
Propojovací kabel (stíněný)	mm ²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75
INSTALAČNÍ INFORMACE						
Vzduchový výkon	m ³ /h		11000			
Typ chladiva/GWP			R290/3			
Náplň	kg		2.9			
Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm		1384x1816x523			
Rozměry balení (Š x V x H)	mm		1480x2000x570			
Hmotnost jednotky/balení	kg		260/285			
Průměr potrubí (voda)	palce		R1-1/4"			