

BEST Wandaggregate R290

Selbsttragender Rahmen aus verzinktem Blech

Leicht abbaubare Verkleidung, welche leicht abmontierbar ist und schnellen Zugang zu den Komponenten sowie eine einfache Wartung ermöglicht

Hermetische Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz

Elektronische Steuerung auch kundenspezifisch programmierbar

APP für die Steuerung und Kontrolle via Bluetooth möglich

Anschlusskabel für BMS (RTU Modbus)

Verdampfer als Cu/Alu-Lamellenwärmetauscher

Luftgekühlte Kondensatoren standard, wassergekühlt auf Anfrage

EC Ventilatoren Verdampfer und Verflüssiger

Thermostatisches Expansionsventil

Automatische Heissgas Abtauung mit programmierbaren Intervallen und Zeit

Beheizte Verdunstungsschale (Alu) im Gehäuse oder Tauwasserablauf nach Aussen

Elektronische Steuerung

LED Zellenleuchte mit 5m Kabel

Türkontaktschalter mit 2,5m Kabel

Türrahmenheizungsanschluss für Tiefkühl Ausführungen mit 2,5m Kabel

Hochdruckpressostat

Verdunstungsschale für Tauwasser

2,5m Anschlusskabel

PED Kategorie 0/1



Die Panellen müssen immer einzeln mit der gewünschten Dämmstärke bestellt werden!

Wandaggregat R290 Pluskühlung Zelleninnentemperaturbereich +5° / -5°C															
R290	Spannung	Leistungs-aufnahme			Kompressor		Kondensator			Verdampfer			Schalldruck-pegel	Gewicht	Bauform
					Anzahl	Typ	Ventilator	Luftvolumen-strom	Ventilator	Luftvolumen-strom	Wurf-weite				
Artikel Nr.	V	W	A	N°	Embraco	N°	Ø	m³/h	N°	Ø	m³/h	m	dbA(10m)	kg	KIT
BEWS251MA10P11	230/1/50	540	2,9	1	NEU6214U CSR	1	254	600	1	200	500	6,5	31,6	45	W25
BEWS251MA20P11	230/1/50	780	4,3	1	NEU6220U CSR	1	254	600	1	200	500	6,5	31,4	47	
BEWS301MA30P11	230/1/50	990	5,4	1	NTX6224U CSR	1	300	1200	2	200	1000	6,5	35,5	64	W30
BEWS301MA40P11	230/1/50	1200	6,5	1	NTX6233U CSR	1	300	1200	2	200	1000	6,5	36,5	65	
BEWS302MA50P12	400/3/50	1490	2,7	2	NEU6220U CSR	1	300	1200	2	200	1000	6,5	34,3	81	W35
BEWS352MA60P12	400/3/50	1870	3,4	2	NT6222U CSR	1	350	2540	1	350	2740	8	42,7	102	
BEWS352MA70P12	400/3/50	2000	3,6	2	NT6224U CSR	1	350	2540	1	350	2740	8	42,5	102	
BEWS352MA80P12	400/3/50	2440	4,4	2	NTX6233U CSR	1	350	2540	1	350	2740	8	43,0	103	

Die Füllmengen mit R290 sind maximal 150gr. Bei grösseren Leistungen sind es zwei Kreisläufe mit jeweils 150gr.

Wandaggregat R290 Tiefkühlung Zelleninnentemperaturbereich -25° / -15°C															
R290	Spannung	Leistungs-aufnahme			Kompressor		Kondensator			Verdampfer			Schalldruck-pegel	Gewicht	Bauform
					Anzahl	Typ	Ventilator	Luftvolumen-strom	Ventilator	Luftvolumen-strom	Wurf-weite				
Artikel Nr.	V	W	A	N°	Embraco	N°	Ø	m³/h	N°	Ø	m³/h	m	dbA(10m)	kg	KIT
BEWS251LA10P11	230/1/50	690	3,8	1	NEU2178U CSR	1	254	600	1	200	500	6,5	31,3	46	W25
BEWS251LA20P11	230/1/50	910	5	1	NTX2211U CSR	1	254	600	1	200	500	6,5	32,8	54	
BEWS301LA30P11	230/1/50	940	5,1	1	NTX2211U CSR	1	300	1200	2	200	1000	6,5	32,8	64	W30
BEWS301LA40P12	400/3/50	1180	2,1	1	NJX2215U-M	1	300	1200	2	200	1000	6,5	35,5	68	
BEWS302LA50P12	400/3/50	1490	2,3	2	NT2180U CSR	1	300	1200	2	200	1000	6,5	35,3	93	W35
BEWS352LA60P12	400/3/50	1870	3,3	2	NTX2211U CSR	1	350	2540	1	350	2740	8	42,3	101	
BEWS352LA70P12	400/3/50	2300	4,2	2	NJX2215U-M	1	350	2540	1	350	2740	8	42,5	110	

Die Füllmengen mit R290 sind maximal 150gr. Bei grösseren Leistungen sind es zwei Kreisläufe mit jeweils 150gr.

Masstabelle und Stopferpanellen								
Passende Panellen	Bauform	Dämmstärke	Masse Wandaggregate			Ausschnittsmasse		
			Länge	Breite	Höhe	Länge	Tiefe	Zeichnung
Artikel Nr.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
KITFT1X25080	W25	80	876	421	728	385	345	
KITFT1X250100		100				385	345	
KITFT1X250120		120				385	345	
KITFT1X250150		150				385	345	
KITFT1X250180		180				385	345	
KITFT1X250200		200				385	345	
KITFT1X30080	W30	80	975	671	828	635	345	
KITFT1X300100		100				635	345	
KITFT1X300120		120				635	345	
KITFT1X300150		150				635	345	
KITFT1X300180		180				635	345	
KITFT1X300200		200				635	345	
KITFT1X35080	W35	80	1254	711	828	675	525	
KITFT1X350100		100				675	525	
KITFT1X350120		120				675	525	
KITFT1X350150		150				675	525	

Panellen für Zellen mit Isolationsstärken 80mm bis 200mm