

Kaltwasser Wandgerät

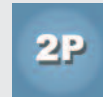
Wandklimagerät mit EC Tangentialventilator



Modell EHW/EC 29-73

2 bis 5 kW Kälteleistung

3 bis 6 kW Heizleistung



Ausstattungsmerkmale

Aufbau

Erstklassiges Design für eine angenehme Ästhetik mit abgerundeten Linien, aus ABS mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften und hoher Alterungsbeständigkeit.

Ventilator

Tangentiallüfter mit Inverter-EC-Motor, extrem geräuscharm im Betrieb und sehr energiesparend. Luftklappen horizontal ausrichtbar und motorbetriebene Luftleitklappe mit Ansteuerung über Fernbedienung.

Heiz- / Kühlregister

Bestehend aus einem Rippenrohrbündel aus Kupferrohren und gewellten Alu-Lamellen; mit Entlüftung und Kondenswasserablass. 3-Wege- Wasserventil im Inneren der Einheit und flexible Wasseranschlüsse zur Vereinfachung der Installations- und Wartungsarbeiten.

Luftfilter

Regenerierbarer Luftfilter, der einfach herausgenommen und gereinigt werden kann, damit stets eine optimale Luftqualität gewährleistet ist.

Mikroprozessor

Mikroprozessor-Steuerung mit Timer für die Ein- und Ausschaltprogrammierung. Programm für Automatikbetrieb, Kühlung, Heizung und Ventilation; Programm für nächtliches Wohlbefinden und Entfeuchtung. Die Einheit ist mit serieller Schnittstelle, Master/Slave Verwaltung und Fenster/Economy Kontakt ausgestattet.



Kaltwasser Wandgerät

inkl. 3-Wege Ventil und IR-Fernbedienung

Technische Daten EHW/EC

Typ		Technische Daten	EHW/EC 29	EHW/EC 33	EHW/EC 38	EHW/EC 46	EHW/EC 58	EHW/EC 73
Kälteleistung ¹⁾		kW	2,07	2,49	3,02	3,74	4,81	5,38
sensible Kälteleistung ¹⁾		kW	1,52	1,81	2,22	2,74	3,46	3,89
Wassermenge ¹⁾		l/h	356	428	519	643	827	925
Druckverlust ¹⁾		kPa	22	28	39	38	46	52
Heizleistung 55/50 °C ²⁾		kW	3,32	3,90	4,30	5,95	7,40	8,33
Wassermenge ²⁾		l/h	602	685	822	1030	1362	1620
Druckverlust ²⁾		kPa	40	51	70	66	72	94
Heizleistung 45/40 °C ³⁾		kW	2,28	2,7	3,3	4,1	5,11	5,75
Wassermenge ³⁾		l/h	411	465	569	942	939	1115
Druckverlust ³⁾		kPa	21	27	37	35	38	49
Wasseranschlüsse		"G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Luftmenge	max	m³/h	500	500	645	788	980	1240
	min	m³/h	290	290	370	570	600	600
Schalldruck ⁴⁾	max	dB(A)	37	37	43	46	40	45
	min	dB(A)	26	26	29	34	30	30
Versorgungsspannung		V/Ph/Hz	230/1/50					
Leistungsaufnahme		W	14	14	20	30	40	60
Länge		mm	875	875	875	875	1060	1060
Breite		mm	220	220	220	220	240	240
Höhe		mm	300	300	300	300	310	310
Transportgewicht		kg	14	15	15	16	18	18
Betriebsgewicht		kg	12	13	13	14	16	16
Listenpreis EHW/EC		€	650,-	730,-	860,-	1.027,-	1.305,-	1.435,-

Zubehör	Bestell-Nr.	Listpreis(€)					
elektrisches Heizregister	EH	178,-	178,-	202,-	235,-	235,-	235,-
Wandfernbedienung (lose)	DRC	113,-	113,-	113,-	113,-	113,-	113,-

1) Wasserein-/austrittstemperatur 12/ 7 °C, Raumlufttemperatur 27 °C.
 2) Wasserein-/austrittstemperatur 55/50 °C, Raumlufttemperatur 20 °C.
 3) Wasserein-/austrittstemperatur 45/40 °C, Raumlufttemperatur 20 °C.
 4) Durchschnittlicher Schalldruckpegel im Abstand von 1 m zur Einheit, mit Nachhallzeit 0,5 s.

Hinweis:
 Maximaler Betriebsdruck 10 bar.
 Maximale Wassereintrittstemperatur 70 °C.
 Ethylenglykol kann zu Wasser hinzugefügt werden.