

MOOD 1-5

HOOG AAN DE WAND MODEL CFW-2 2-PIJPS FANCOILS

Nominaal koelvermogen: 1,85 – 4,87 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 1,86 – 5,26 kW



KENMERKEN

- Ontworpen voor montage hoog aan de wand
- Compacte en zeer moderne design unit
- Uitgevoerd in RAL 9003
- 2-pijps fancoils voor toepassing met een koudwatermachine of omkeerbare warmtepomp
- Standaard uitgevoerd met energiezuinige EC-ventilatormotor
- Geïntegreerd 3-wegsregelventiel (open/dicht)
- Wordt standaard geleverd inclusief infrarood afstandsbediening
- Standaard voorzien van Modbus-aansluiting
- Standaard voorzien van diverse sturingscontacten:
 - 0-10V input voor ventilatorsturing
 - Aan/uit contact
 - Alarm contact
 - XYE-poort voor aansluiting centrale regelaars of GBS gateways
- Zeer laag geluidsniveau
- Uitwasbaar luchtfilter, klasse G2
- Drie ventilatorsnelheden
- Interne beveiliging met automatisch reset
- Eenvoudige plaatsing en installatie
- Eurovent gecertificeerd

INDIVIDUELE BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

R05
Infrarood afstandsbediening
(standaard)



KJR90X
Wandbediening (optie)
Bestelcode: 87022211



CENTRALE BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

KJR150X
Regelmodule voor aansturing tot
16 fancoils per wandbediening
Bestelcode: 89132262



CCM30BX
Centrale regeling voor aansturing tot 64 fancoils
Bestelcode: 89142227



CCM-180A/WS
Centrale regeling met 6.2" touchscreen
Bestelcode: 87012209



CCM-270A/WS
Centrale regeling met 10.1" touchscreen
Bestelcode: 87022268





MOOD CFW-2 2-pijps		1	2	3	4	5
Bestelcode		87022293	87012273	88082219	87012270	87002267
Werkingsmodus: Hoog Toeren						
Luchtdebiet	m ³ /uur	492	585	825	862	979
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	2,70	2,91	3,81	4,47	4,87
Voelbaar koelvermogen	kW	2,15	2,33	3,18	3,67	4,11
Nominaal waterdebiet	l/uur	465	501	656	770	839
Waterzijdig drukverlies	kPa	32,0	37,0	57,0	41,0	51,0
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,12	3,23	4,30	4,36	5,26
Nominaal waterdebiet	l/uur	365	556	741	751	906
Waterzijdig drukverlies	kPa	37,5	40,6	61,9	43,7	51,7
Werkingsmodus: Midden Toeren						
Luchtdebiet	m ³ /uur	454	485	689	741	849
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	2,59	2,54	3,30	3,98	4,26
Voelbaar koelvermogen	kW	2,03	2,00	2,71	3,21	3,56
Nominaal waterdebiet	l/uur	445	437	568	685	733
Waterzijdig drukverlies	kPa	29,0	30,0	41,0	34,0	40,0
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,02	2,77	3,65	3,81	4,68
Nominaal waterdebiet	l/uur	347	476	628	655	805
Waterzijdig drukverlies	kPa	34,9	31,5	47,5	33,8	42,8
Werkingsmodus: Laag Toeren						
Luchtdebiet	m ³ /uur	400	413	590	634	717
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	2,39	2,19	2,88	3,48	3,79
Voelbaar koelvermogen	kW	1,85	1,71	2,31	2,77	3,1
Nominaal waterdebiet	l/uur	411	377	495	599	652
Waterzijdig drukverlies	kPa	25,0	23,0	33,0	27,0	34,0
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	1,86	2,42	3,09	3,26	3,96
Nominaal waterdebiet	l/uur	320	416	531	561	681
Waterzijdig drukverlies	kPa	30,2	25,1	35,7	26,3	33,0
Geluid						
Geluidsvermogen ^{(3)(4)(mz/h)}	dB(A)	39/42/44	35/39/44	47/51/57	42/46/50	47/52/56
Geluidsdruk ⁽³⁾ ^{(4)(mz/h)}	dB(A)	27/30/32	23/27/32	35/39/45	30/34/38	35/40/44
Afmetingen en gewicht						
Lengte	mm	916	916	916	1074	1074
Diepte	mm	233	233	233	237	237
Hoogte	mm	290	290	290	317	317
Gewicht ⁽⁴⁾	kg	12,7	12,7	12,7	14,9	14,9
Wateraansluiting	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Condensafvoer	ø mm	20	20	20	20	20
Elektrische gegevens						
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Opgenomen vermogen ^{(4)(mz/h)}	W	10/11/13	9/11/15	15/22/34	13/18/26	18/26/38

(1) Koelvermogen bij een binnenconditie van 27°C/50%RV en een watertraject van 7-12°C. (2) Verwarmingsvermogen bij een binnenconditie van 20°C en een waterintrede van 45°C. (3) Geluidsdruk gebaseerd op 1 meter afstand voor de unit en 1 meter afstand onder de unit. (4) Gewicht exclusief opties.