

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

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN



R05
Infrarood afstandsbediening
(standaard)



KJR90X
Wandbediening
(optie)

LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

Alle onderstaande accessoires kunnen gebruikt worden voor de MOOD hoog aan de wand fancoils, de ELFOSpace BOX3 cassette fancoils, en de DC-inverter modellen van de AURA console/laag aan de wand/horizontale & verticale kanaal fancoils

- Wandbediening, type KJR90X
- Regelmodule, type KJR150X, voor aansturing tot 16 fancoils per wandbediening
- Centrale regeling, type CCM30BX, voor aansturing tot 64 fancoils
- Los meegeleverde BACnet module, type CCM08X



MOOD CFW-2 2-pijps

1 2 3 4 5

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 ^{(1)(lmz/h)}	dB(A)	39/42/44	35/39/44	47/51/57	42/46/50	47/52/56
Geluidsdruk ⁽³⁾ ^{(1)(lmz/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 ^{(1)(lmz/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.