

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

Nominaal koelvermogen: 2,20 – 4,87 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 2,94 – 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

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
- Los meegeleverde LonWorks module, type LONGWX



MOOD CFW-2 2-pijps

1 2 3 4 5

Werkingsmodus: Hoog Toeren

Luchtdebiet	m³/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	480	510	670	770	850
Waterzijdig drukverlies	kPa	32,0	37,0	57,0	41,0	51,0
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,94	3,23	4,30	4,84	5,26
Nominaal waterdebiet	l/uur	480	510	670	770	850
Waterzijdig drukverlies	kPa	32,70	34,10	51,90	36,80	47,12

Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m³/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	460	450	570	680	720
Waterzijdig drukverlies	kPa	29,00	30,00	41,00	34,00	40
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,80	2,77	3,65	4,23	4,68
Nominaal waterdebiet	l/uur	460	450	570	680	720
Waterzijdig drukverlies	kPa	34,90	31,50	47,50	33,80	42,80

Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m³/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	420	380	510	610	650
Waterzijdig drukverlies	kPa	25,00	23,00	33,00	27,00	34
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,85	2,42	3,09	3,62	3,96
Nominaal waterdebiet	l/uur	420	380	510	610	650
Waterzijdig drukverlies	kPa	30,20	25,10	35,70	26,30	33,00

Geluid

Geluidsvermogen ^{(1)(lm/h)}	dB(A)	39/42/44	35/39/44	47/51/57	42/46/50	47/52/56
Geluidsdruk ⁽³⁾ ^{(1)(lm/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)(lm/h)}	W	8/10/12	8/10/14	14/20/31	12/16/23	16/23/33

(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.