

ELFOSPACE WALL3 CFW

Hoog aan de wandmodel
2-Pijps fancoils

AIRVIEW
Méér dan alleen
luchtbehandeling

Nominaal koelvermogen 2,20 – 4,45 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 2,57 – 5,38 kW



Infrarood
afstandsbediening
Standaard



KJR90X
Wandbediening
Optie



CCM30BX
Centrale Regeling
Optie



KJR150X
Regelmodule
Optie



Kenmerken:

- Ontworpen voor montage hoog aan de wand
- Compacte en zeer moderne design unit
- 2-pijps fancoils voor toepassing met een koudwatermachine of omkeerbare warmtepomp
- Standaard uitgevoerd met energiezuinige EC-ventilatormotor
- Geïntegreerd 3-wegsregelventiel
- Wordt standaard geleverd inclusief infrarood afstandsbediening
- Zeer laag geluidsniveau
- Uitwasbaar luchtfilter
- Drie ventilatorsnelheden
- Interne beveiliging met automatisch reset
- Eenvoudige plaatsing en installatie

Los meegeleverde accessoires:

- Alle onderstaande accessoires kunnen gebruikt worden voor de ELFOSpace WALL3 en de ELFOSpace BOX3 fancoil units.
- 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 Modbus module, type CCM18X
- Los meegeleverde LonWorks module, type LONGWX



ELFOSPACE WALL3 CFW 2-PIJPS

007.0

009.0

011.0

017.0

021.0

Werkingsmodus: Hoog Toeren

Luchtdebiet	m ³ /uur	425	510	680	850	1020
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	2,20	2,64	3,08	4,07	4,45
Voelbaar koelvermogen	kW	1,63	1,97	2,33	3,05	3,36
Nominaal waterdebiet	l/uur	380	450	530	700	770
Waterzijdig drukverlies	kPa	23,1	33,6	42,0	34,9	36,3
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,57	3,15	3,71	4,85	5,38
Nominaal waterdebiet	l/uur	450	550	640	840	930
Waterzijdig drukverlies	kPa	29,95	44,14	57,16	41,73	47,32

Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m ³ /uur	410	427	550	692	820
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	2,14	2,34	2,71	3,57	3,91
Voelbaar koelvermogen	kW	1,59	1,74	2,03	2,65	2,93
Nominaal waterdebiet	l/uur	370	400	470	610	670
Waterzijdig drukverlies	kPa	22,11	27,40	33,79	27,85	29,09
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,51	2,78	3,24	4,23	4,69
Nominaal waterdebiet	l/uur	430	480	560	730	810
Waterzijdig drukverlies	kPa	28,65	35,63	45,16	32,90	37,26

Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m ³ /uur	320	349	504	586	670
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,78	2,02	2,56	3,18	3,43
Voelbaar koelvermogen	kW	1,31	1,49	1,91	2,35	2,55
Nominaal waterdebiet	l/uur	310	350	440	550	590
Waterzijdig drukverlies	kPa	16,19	21,37	30,70	22,86	23,22
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,08	2,40	3,05	3,76	4,10
Nominaal waterdebiet	l/uur	360	420	530	650	710
Waterzijdig drukverlies	kPa	20,81	27,58	40,80	26,85	29,43

Geluid

Geluidsvermogen (lt/mt/ht)	dB(A)	34/37/41	36/39/44	40/43/47	41/45/49	42/47/51
Geluidsdruk ⁽³⁾ (lt/mt/ht)	dB(A)	23/26/30	25/28/32	29/32/36	30/34/38	31/36/40

Afmetingen en Gewicht

Lengte	mm	916	916	916	1074	1074
Diepte	mm	218	218	218	221	221
Hoogte	mm	290	290	290	317	317
Gewicht ⁽⁴⁾	kg	12	12	12	14,7	14,7
Wateraansluiting	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Condensafvoer	� 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 (lt/mt/ht)	W	8/9/11	9/16/20	17/20/24	18/24/28	27/32/38

(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 in een ruimte met een inhoud van 100 m³ en met een nagalmtijd van 0,5 seconden.

(4) Gewicht exclusief opties.