

ELFOSPACE BOX3 CFK

2-Pijps fancoils

AIRVIEW
Totaalleverancier in
klimaatoplossingen

Nominaal koelvermogen: 2,98 – 11,19 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 2,61 – 10,07 kW



**ELFOSPACE
BOX3**
900x900 model



Infrarood
afstandsbediening
Standaard



KJR90X
Wandbediening
Optie



CCM30BX
Centrale Regeling
Optie



KJR150X
Regelmodule
Optie



Kenmerken:

- Ontworpen voor montage in een systeemplafond
- 2-pijps fancoils voor toepassing met een koudwatermachine of omkeerbare warmtepomp
- Compacte en zeer moderne design unit
- Modern uitgevoerd cassette-rooster met 360° luchtuitblaas, uitgevoerd in RAL 9003
- Standaard uitgevoerd met energiezuinige EC-ventilator motor
- 600 x 600 / 800 x 800 cassette modellen (afhankelijk van type)
- Wordt standaard geleverd inclusief infrarood afstandsbediening
- Standaard uitgevoerd met geïntegreerde condenspomp, opvoerhoogte 500 mm voor modellen 007.0 – 015.0 en 700 mm voor modellen 021.0 – 041.0
- Zeer laag geluidsniveau
- Uitwasbaar luchtfilter
- Drie ventilatorsnelheden
- Standaard voorzien van verse buitenluchtaansluiting
- Standaard geschikt voor conditionering van een nevenruimte
- 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
- Los meegeleverde 3-wegsklep voor 2-pijps fancoils
- Additionele condensopvangbak



ELFOSPACE BOX3 CFK 2-PIJPS

007.0

011.0

015.0

021.0

031.0

041.0

Werkingsmodus: Hoog Toeren

Luchtdebiet	m ³ /uur	535	719	781	1175	1581	1871
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	2,98	3,96	4,20	5,93	7,87	11,19
Voelbaar koelvermogen	kW	2,49	3,20	3,45	5,00	6,68	9,04
Nominaal waterdebiet	l/uur	530	700	750	1050	1440	1960
Waterzijdig drukverlies	kPa	10,00	11,48	12,32	19,20	22,30	36,60
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,61	4,63	4,95	6,06	9,16	10,07
Nominaal waterdebiet	l/uur	640	830	870	1300	1730	2350
Waterzijdig drukverlies	kPa	12,10	9,20	9,40	25,90	28,80	49,20

Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m ³ /uur	429	561	611	987	1371	1415
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	2,53	3,26	3,48	5,30	7,12	8,82
Voelbaar koelvermogen	kW	2,08	2,57	2,74	4,34	5,95	7,03
Nominaal waterdebiet	l/uur	450	580	610	920	1280	1530
Waterzijdig drukverlies	kPa	7,00	8,20	8,62	15,40	18,10	22,70
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,31	3,79	3,99	6,35	8,54	10,08
Nominaal waterdebiet	l/uur	540	670	700	1140	1570	1860
Waterzijdig drukverlies	kPa	8,50	8,60	8,23	20,10	24,00	31,20

Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m ³ /uur	429	448	494	768	1236	1198
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	2,00	2,76	3,01	4,40	6,67	7,48
Voelbaar koelvermogen	kW	1,59	2,10	2,31	3,52	5,50	5,97
Nominaal waterdebiet	l/uur	350	510	540	770	1220	1280
Waterzijdig drukverlies	kPa	5,00	6,54	7,40	11,00	16,30	16,40
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,24	3,10	3,26	5,32	7,90	8,68
Nominaal waterdebiet	l/uur	420	560	580	1130	1460	1590
Waterzijdig drukverlies	kPa	5,30	6,00	6,10	19,90	20,70	23,30

Geluid

Geluidsvermogen (lt/mt/ht)	dB(A)	39/45/51	42/48/54	44/50/55	45/51/55	53/56/60	51/55/61
Geluidsdruk ⁽³⁾ (lt/mt/ht)	dB(A)	27/33/39	30/36/42	32/38/43	33/39/43	41/44/48	39/43/49

Afmetingen en Gewicht Cassette

Lengte	mm	575	575	575	840	840	840
Diepte	mm	575	575	575	840	840	840
Hoogte	mm	261	261	261	230	300	300
Gewicht ⁽⁴⁾	kg	16,5	16,5	16,5	23	27	27
Wateraansluiting	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Condensafvoer	ø mm	25	25	25	32	32	32

Afmetingen en Gewicht Rooster

Lengte	mm	647	647	647	950	950	950
Diepte	mm	647	647	647	950	950	950
Hoogte	mm	50	50	50	45	45	45
Gewicht	kg	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Elektrische gegevens

Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Opgenomen vermogen (lt/mt/ht)	W	5/9/15	19/15/28	21/28/43	17/27/41	45/59/85	39/58/126

(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.