

ELFOSPACE BOX3 CFK

4-Pijps fancoils

Nominaal koelvermogen: 2,40 – 8,76 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 4,24 – 12,29 kW

AIRVIEW
Totaalleverancier in
klimaatoplossingen



**ELFOSPACE
BOX3**
900x900 model



Infrarood
afstandsbediening
Standaard



KJR90X
Wandbediening
Optie



CCM30BX
Centrale Regeling
Optie



KJR150X
Regelmodule
Optie



Kenmerken:

- Ontworpen voor montage in een systeemplafond
- 4-pijps fancoils voor toepassing met een 4-pijps / Multifunctionele warmtepomp of voor inzet met een combinatie van koudwatermachine en CV-installatie
- Compacte en zeer moderne design unit
- Modern uitgevoerd cassetterooster met 360° luchtuitblaas, uitgevoerd in RAL 9003
- Standaard uitgevoerd met energiezuinige EC-ventilatormotor
- 600 x 600 / 800 x 800 cassettemodellen (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 geschikt voor verse lucht aanzuig en/of 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 4-pijps fancoils
- Additionele condensopvangbak



ELFOSPACE BOX3 CFK 4-PIJPS

007.0

011.0

015.0

021.0

031.0

041.0

Werkingsmodus: Hoog Toeren

Luchtdebiet	m ³ /uur	536	727	731	1287	1785	1857
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	2,40	3,08	3,05	5,36	8,75	8,76
Voelbaar koelvermogen	kW	2,08	2,69	2,61	4,66	7,51	7,70
Nominaal waterdebiet	l/uur	420	560	540	990	1570	1580
Waterzijdig drukverlies	kPa	17,40	13,15	16,80	14,80	33,90	33,00
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	4,24	5,52	5,97	7,38	11,70	12,29
Nominaal waterdebiet	l/uur	320	360	390	610	960	990
Waterzijdig drukverlies	kPa	23,50	24,14	26,80	25,30	42,40	48,70

Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m ³ /uur	429	569	572	1084	1545	1410
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	2,08	2,64	2,62	4,81	7,97	7,29
Voelbaar koelvermogen	kW	1,78	2,24	2,21	4,17	6,74	6,20
Nominaal waterdebiet	l/uur	360	480	470	870	1430	1300
Waterzijdig drukverlies	kPa	13,50	9,40	13,10	11,50	30,00	22,60
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,86	3,53	3,66	6,06	9,88	9,17
Nominaal waterdebiet	l/uur	270	310	330	550	890	830
Waterzijdig drukverlies	kPa	17,10	17,90	19,20	20,50	36,30	32,50

Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m ³ /uur	321	451	462	851	1397	1191
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,65	2,28	2,30	4,00	7,40	6,45
Voelbaar koelvermogen	kW	1,39	1,88	1,90	3,42	6,18	5,40
Nominaal waterdebiet	l/uur	290	410	400	720	1310	1150
Waterzijdig drukverlies	kPa	9,30	7,00	10,30	8,10	24,00	17,70
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,25	2,98	3,09	5,09	9,27	8,24
Nominaal waterdebiet	l/uur	210	270	280	470	840	760
Waterzijdig drukverlies	kPa	11,30	13,10	14,50	14,50	32,60	27,00

Geluid

Geluidsvermogen (lt/mt/ht)	dB(A)	39/45/51	42/47/54	43/51/56	43/49/54	54/56/60	50/55/61
Geluidsdruk ⁽³⁾ (lt/mt/ht)	dB(A)	27/33/39	30/35/42	31/39/44	31/37/42	42/44/48	38/43/49

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	300	300	300
Gewicht ⁽⁴⁾	kg	16,7	16,7	16,7	27,5	30	30
Wateraansluiting hoofdelement	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Wateraansluiting additioneel element	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
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	5/9/14	19/24/37	11/17/32	19/33/50	54/71/107	38/58/125

(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 watertrede van 65°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.