

ELFOSPACE BOX3 CFK

2-Pijps fancoils



Nominaal koelvermogen: 3,02 – 10,64 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 3,48 – 12,19 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 cassetterooster met 360° luchtuitleas, 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 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	m³/uur	560	717	785	1133	1596	1850
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	3,02	3,93	4,24	5,58	7,01	10,64
Voelbaar koelvermogen	kW	2,23	2,93	3,16	4,21	5,27	7,92
Nominaal waterdebiet	l/uur	520	680	730	960	1210	1830
Waterzijdig drukverlies	kPa	7,4	12,0	9,4	21,0	23,0	36,0
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	3,48	4,53	4,90	6,57	8,2	12,19
Nominaal waterdebiet	l/uur	600	790	850	1140	1420	2120
Waterzijdig drukverlies	kPa	10,64	14,08	12,54	30,22	27,17	44,62

Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	392	502	550	793	1117	1295
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	2,29	3,00	3,25	4,42	5,52	8,1
Voelbaar koelvermogen	kW	1,67	2,21	2,39	3,29	4,09	5,95
Nominaal waterdebiet	l/uur	390	520	560	760	950	1400
Waterzijdig drukverlies	kPa	4,63	7,60	5,98	14,17	15,34	22,66
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,62	3,44	3,72	5,15	6,4	9,19
Nominaal waterdebiet	l/uur	450	600	650	890	1110	1600
Waterzijdig drukverlies	kPa	6,49	8,76	7,80	19,89	17,77	27,47

Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	280	359	393	567	798	925
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,74	2,31	2,49	3,45	4,29	6,17
Voelbaar koelvermogen	kW	1,26	1,67	1,80	2,54	3,15	4,48
Nominaal waterdebiet	l/uur	300	400	430	590	740	1060
Waterzijdig drukverlies	kPa	2,91	4,78	3,62	9,24	9,9	11,87
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	1,95	2,59	2,80	4,00	4,95	6,90
Nominaal waterdebiet	l/uur	340	450	490	690	860	1200
Waterzijdig drukverlies	kPa	3,92	5,39	4,79	12,88	11,43	16,84

Geluid

Geluidsvermogen (lt/mt/ht)	dB(A)	32/40/45	40/47/51	41/49/54	37/45/53	43/51/59	45/52/61
Geluidsdruk ⁽³⁾ (lt/mt/ht)	dB(A)	21/29/34	28/36/40	30/37/43	26/33/42	32/39/48	33/40/50

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	8/12/23	12/17/27	14/22/32	18/29/42	17/35/90	39/57/124

(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 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.