

ELFOSPACE BOX3 CFK

4-Pijps fancoils



Nominaal koelvermogen: 2,39 – 9,16 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 3,31 – 9,34 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
- 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	m³/uur	560	717	785	1187	1768	1852
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	2,39	2,88	3,24	4,94	9,02	9,16
Voelbaar koelvermogen	kW	1,88	2,33	2,63	3,97	6,98	7,11
Nominaal waterdebiet	l/uur	410	500	560	850	1550	1580
Waterzijdig drukverlies	kPa	19,1	14,5	20,9	15,0	70,0	72,0
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	3,31	3,97	4,05	5,80	8,82	9,34
Nominaal waterdebiet	l/uur	290	350	350	500	770	810
Waterzijdig drukverlies	kPa	11,56	16,32	16,35	17,13	19,84	23,96

Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	397	502	550	831	1238	1323
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,90	2,31	2,60	3,94	6,87	7,11
Voelbaar koelvermogen	kW	1,46	1,81	2,04	3,08	5,2	5,41
Nominaal waterdebiet	l/uur	330	400	450	680	1180	1230
Waterzijdig drukverlies	kPa	12,91	9,79	13,70	7,91	42,74	46,31
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,57	3,09	3,15	4,50	6,62	7,15
Nominaal waterdebiet	l/uur	220	270	270	390	580	620
Waterzijdig drukverlies	kPa	7,50	10,65	10,68	11,14	12,15	15,23

Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	284	359	393	594	884	945
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,47	1,81	2,04	3,09	5,19	5,4
Voelbaar koelvermogen	kW	1,11	1,39	1,56	2,36	3,87	4,04
Nominaal waterdebiet	l/uur	250	310	350	530	890	930
Waterzijdig drukverlies	kPa	8,16	4,81	6,27	4,45	17,89	20,94
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	1,96	2,38	2,42	3,45	4,93	5,35
Nominaal waterdebiet	l/uur	170	210	210	300	430	470
Waterzijdig drukverlies	kPa	4,73	6,84	6,80	6,42	6,01	8,42

Geluid

Geluidsvermogen (lt/ml/ht)	dB(A)	32/37/45	34/39/47	36/42/51	36/43/52	43/48/57	45/51/59
Geluidsdruk ⁽³⁾ (lt/ml/ht)	dB(A)	20/26/34	22/28/36	25/31/40	25/31/40	32/37/46	33/39/48

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/ml/ht)	W	8/12/23	12/17/27	14/22/39	30/41/47	42/85/106	58/92/124

(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 waterintrede 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.