

# ELFOSPACE BOX3 CFK 007.0-041.0

## 2-PIJPS FANCOILS

Nominaal koelvermogen: 2,98 - 11,19 kW  
Nominaal verwarmingsvermogen: 2,61 - 10,07 kW



**ELFOSPACE BOX3**  
900x900 model



Infrarood afstands-  
bediening (standaard)

## 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° luchtuitblaas, uitgevoerd in RAL 9003
- Standaard uitgevoerd met energiezuinige EC-ventilatormotor
- 600 x 600 / 900 x 900 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
- Eurovent gecertificeerd

## 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 3-wegsklep voor 2-pijps fancoils
- Additionele condensopvangbak



**KJR90X**  
Wandbediening  
(optie)



**CCM30BX**  
Centrale regeling  
(optie)



**KJR150X**  
Regelmodule  
(optie)



### ELFOSPACE BOX3 CFK 2-PIJPS

**007.0      011.0      015.0      021.0      031.0      041.0**

#### Werkingsmodus: Hoog Toeren

Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /uur	535	610	781	1175	1581	1871
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>2,98</b>	<b>3,96</b>	<b>4,20</b>	<b>5,93</b>	<b>7,87</b>	<b>11,19</b>
Voelbaar koelvermogen	kW	2,49	3,20	3,45	5,00	6,68	9,04
Nominaal waterdebiet	l/uur	513	681	722	1020	1354	1925
Waterzijdig drukverlies	kPa	10,00	11,48	12,32	23,80	22,30	36,60
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>2,61</b>	<b>4,08</b>	<b>4,95</b>	<b>6,06</b>	<b>9,16</b>	<b>10,07</b>
Nominaal waterdebiet	l/uur	449	702	851	1042	1576	1732
Waterzijdig drukverlies	kPa	12,10	9,20	9,40	25,90	28,80	49,20

#### Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /uur	429	477	611	987	1371	1415
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>2,53</b>	<b>3,26</b>	<b>3,48</b>	<b>5,30</b>	<b>7,12</b>	<b>8,82</b>
Voelbaar koelvermogen	kW	2,08	2,57	2,74	4,34	5,95	7,03
Nominaal waterdebiet	l/uur	435	561	599	912	1225	1517
Waterzijdig drukverlies	kPa	7,00	8,20	8,62	19,10	18,10	22,70
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>2,31</b>	<b>3,34</b>	<b>3,99</b>	<b>5,72</b>	<b>8,54</b>	<b>9,37</b>
Nominaal waterdebiet	l/uur	397	574	686	985	1469	1612
Waterzijdig drukverlies	kPa	8,50	8,60	8,23	20,10	24,00	31,20

#### Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /uur	322	381	494	768	1236	1198
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>2,00</b>	<b>2,76</b>	<b>3,01</b>	<b>4,40</b>	<b>6,67</b>	<b>7,48</b>
Voelbaar koelvermogen	kW	1,59	2,10	2,31	3,52	5,50	5,97
Nominaal waterdebiet	l/uur	344	475	518	757	1147	1287
Waterzijdig drukverlies	kPa	5,00	6,54	7,40	13,60	16,30	16,40
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>2,24</b>	<b>2,73</b>	<b>3,26</b>	<b>5,32</b>	<b>7,90</b>	<b>8,68</b>
Nominaal waterdebiet	l/uur	385	470	561	915	1359	1493
Waterzijdig drukverlies	kPa	5,30	6,00	6,10	19,90	20,70	23,30

#### Geluid

Geluidsvermogen <sup>(1)(lm/ht)</sup>	dB(A)	39/45/51	42/48/54	44/50/55	45/51/55	53/56/60	51/55/61
Geluidsdruk <sup>(3)</sup> <sup>(1)(lm/ht)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	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 <sup>(1)(lm/ht)</sup>	W	5/9/15	19/15/28	21/28/43	20/30/41	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 m<sup>3</sup> en met een nagalmtijd van 0,5 seconden. (4) Gewicht exclusief opties.