

# ELFOSPACE BOX3 CFK 007.0-041.0

## 4-PIJPS FANCOILS

Nominaal koelvermogen: 2,40 – 8,76 kW  
Nominaal verwarmingsvermogen: 4,24 – 12,29 kW



ELFOSPACE BOX3  
900x900 model



Infrarood afstands-  
bediening (standaard)

## 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 / 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 4-pijps fancoils
- Additionele condensopvangbak



**KJR90X**  
Wandbediening  
(optie)



**CCM30BX**  
Centrale regeling  
(optie)



**KJR150X**  
Regelmodule  
(optie)



### ELFOSPACE BOX3 CFK 4-PIJPS

**007.0      011.0      015.0      021.0      031.0      041.0**

#### Werkingsmodus: Hoog Toeren

Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /uur	493	669	673	1184	1642	1708
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>2,16</b>	<b>2,78</b>	<b>2,77</b>	<b>4,96</b>	<b>7,98</b>	<b>8,04</b>
Voelbaar koelvermogen	kW	1,86	2,40	2,33	4,15	6,68	6,58
Nominaal waterdebiet	l/uur	372	478	476	853	1373	1383
Waterzijdig drukverlies	kPa	17,40	13,15	16,80	14,80	33,90	33,00
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>3,13</b>	<b>3,71</b>	<b>3,94</b>	<b>6,15</b>	<b>9,75</b>	<b>9,93</b>
Nominaal waterdebiet	l/uur	269	319	339	529	839	854
Waterzijdig drukverlies	kPa	23,50	24,14	26,80	25,30	42,40	48,70

#### Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /uur	395	523	526	997	1421	1297
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>1,86</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>4,38</b>	<b>7,25</b>	<b>6,62</b>
Voelbaar koelvermogen	kW	1,58	2,00	1,97	3,71	5,99	5,51
Nominaal waterdebiet	l/uur	320	409	409	753	1247	1139
Waterzijdig drukverlies	kPa	13,50	9,40	13,10	11,50	30,00	22,60
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>2,63</b>	<b>3,14</b>	<b>3,30</b>	<b>5,43</b>	<b>8,96</b>	<b>8,33</b>
Nominaal waterdebiet	l/uur	226	270	284	467	771	716
Waterzijdig drukverlies	kPa	17,10	17,90	19,20	20,50	36,60	32,50

#### Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /uur	295	415	425	783	1285	1076
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>1,49</b>	<b>2,05</b>	<b>2,07</b>	<b>3,64</b>	<b>6,70</b>	<b>5,84</b>
Voelbaar koelvermogen	kW	1,24	1,67	1,70	3,05	5,50	4,81
Nominaal waterdebiet	l/uur	256	353	356	626	1152	1004
Waterzijdig drukverlies	kPa	9,30	7,00	10,30	8,10	24,0	17,7
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>2,08</b>	<b>2,65</b>	<b>2,83</b>	<b>4,61</b>	<b>8,42</b>	<b>7,51</b>
Nominaal waterdebiet	l/uur	179	228	243	396	724	646
Waterzijdig drukverlies	kPa	11,30	13,10	14,50	14,50	32,60	27,00

#### Geluid

Geluidsvermogen <sup>(3)(l/m<sup>2</sup>/h)</sup>	dB(A)	39/45/51	42/47/54	43/51/56	43/49/54	54/56/60	50/55/61
Geluidsdruk <sup>(3)</sup> <sup>(l/m<sup>2</sup>/h)</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	16,7	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 <sup>(3)(l/m<sup>2</sup>/h)</sup>	W	14/18/24	30/35/38	20/27/42	30/40/62	66/83/121	49/70/139

(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 m<sup>3</sup> en met een nagalmtijd van 0,5 seconden. (4) Gewicht exclusief opties.