

DUCTO



A légcsatornás fan-coil



KÖNNYŰ TELEPÍTÉS

Centrifugál ventilátor konstans légárammal, amely igazodik a nyomáseséshez a légcsatornában.



LÉGÁRAM MODULÁCIÓ



DC INVERTER

Maximális komfort alacsonyabb fogyasztással.



HALK MŰKÖDÉS

Centrifugál ventilátor egymotoros meghajtással

A LÉGCSATORNÁS FAN-COIL INTELLIGENSSE ÉS CSENDESSÉ VÁLIK



**DC INVERTER CENTRIFUGÁL VENTILÁTOR
ÁLLANDÓ LÉGÁRAMMAL**



EGYSZERŰ ÉS FEJLETT WIFI VAGY ModBUS VEZÉRLÉS



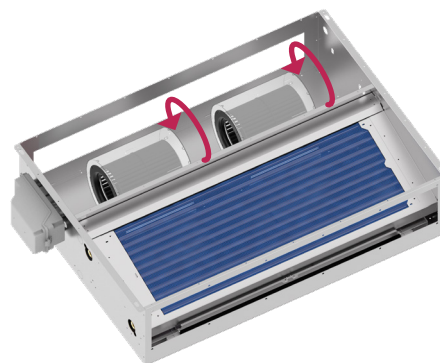
KÉT VÁLTOZAT:

- PID LOGIKA ÉS MODULÁLT SEBESSÉG WIFI VAGY MODBUS TERMOSZTÁTTAL
- 0-10V SEBESSÉG VEZÉRLÉS



HALK MŰKÖDÉS

**CENTRIFUGÁL VENTILÁTOR EGYMOTOROS
MEGHAJTÁSSAL**



DUCTO

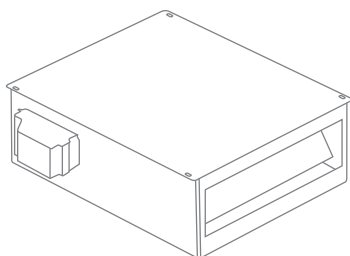
DUCTO

fan-coilok

Vízszintes, álmennyezeti beépítésű fan-coil, centrifugál ventilátorral.

Vízcsatlakozások: Eurokonus 3/4 "

- 2 2 csöves változat
- Vízszintes beépítés
- Függőleges beépítés



- Szélesség
változó méretek
- Magasság
240 mm
- Mélység
690 mm

Távkezelőhöz való csatlakoztatásra

Modulált ventilátor sebesség

DC Inverter

FASN04R01III-OP00	SLC 400	Hűtési teljesítmény: 1,91 kW Fűtési teljesítmény: 2,30 kW ¾ Eurokonus csatlakozás, jobbos
FASN06R01III-OP00	SLC 600	Hűtési teljesítmény: 3,01 kW Fűtési teljesítmény: 3,20 kW ¾ Eurokonus csatlakozás, jobbos
FASN08R01III-OP00	SLC 800	Hűtési teljesítmény: 3,49 kW Fűtési teljesítmény: 3,90 kW ¾ Eurokonus csatlakozás, jobbos
FASN10R01III-OP00	SLC 1000	Hűtési teljesítmény: 4,40 kW Fűtési teljesítmény: 5,30 kW ¾ Eurokonus csatlakozás, jobbos

0-10 V-hoz való csatlakoztatásra

Fix ventilátor sebesség

DC Inverter

0-10V ventilátor sebesség bemeneti jel

FASN04R01III-OJ00	SLC 400	Hűtési teljesítmény: 1,91 kW Fűtési teljesítmény: 2,30 kW ¾ Eurokonus csatlakozás, jobbos
FASN06R01III-OJ00	SLC 600	Hűtési teljesítmény: 3,01 kW Fűtési teljesítmény: 3,20 kW ¾ Eurokonus csatlakozás, jobbos
FASN08R01III-OJ00	SLC 800	Hűtési teljesítmény: 3,49 kW Fűtési teljesítmény: 3,90 kW ¾ Eurokonus csatlakozás, jobbos
FASN10R01III-OJ00	SLC 1000	Hűtési teljesítmény: 4,40 kW Fűtési teljesítmény: 5,30 kW ¾ Eurokonus csatlakozás, jobbos

A telepítésnek és a vízbekötésnek megfelelő kódok

TELEPÍTÉS	VÍZBEKÖTÉS	400	600	800	1000
FÜGGŐLEGES / VÍZSZINTES	BAL	FASN04O01III	FASN06O01III	FASN08O01III	FASN10O01III
FÜGGŐLEGES / VÍZSZINTES	JOB	FASN04R01III	FASN06R01III	FASN08R01III	FASN10R01III



FAN-COIL FALIKEZELŐK



EDA649II



EDB649II

SMART TOUCH falikezelő hőmérséklet érzékelővel, fekete házban.

Mind

EDA649II

SMART TOUCH falikezelő hőmérséklet érzékelővel, fehér házban.

Mind

EDB649II



SMART TOUCH falikezelő hőmérséklet érzékelővel és WIFI modulal, fekete házban.

Mind

EWG649II



SMART TOUCH falikezelő hőmérséklet érzékelővel és WIFI modulal, fehér házban.

Mind

EWV649II

BUTLER

BUTLER: lásd saját kiadványát

Mind

KIEGÉSZÍTŐK LEÍRÁSA

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

KÓD

KÜLÖN SZÁLLÍTOTT KIEGÉSZÍTŐK

LEVEGŐ KIFÚVÓ ÉS BESZÍVÓ LEMEZ

Levegő kifúvó idom 2 köralakú csatlakozóval DN160 mm

SLC 400

GR1100II

Levegő kifúvó idom 3 köralakú csatlakozóval DN160 mm

SLC 600

GR1101II

Levegő kifúvó idom 4 köralakú csatlakozóval DN160 mm

SLC 800

GR1102II

Levegő kifúvó idom 6 köralakú csatlakozóval DN160 mm

SLC 1000

GR1103II

Levegő beszívó idom 2 köralakú csatlakozóval DN160 mm

SLC 400

GR1104II

Levegő beszívó idom 3 köralakú csatlakozóval DN160 mm

SLC 600

GR1105II

Levegő beszívó idom 4 köralakú csatlakozóval DN160 mm

SLC 800

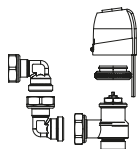
GR1106II

Levegő beszívó idom 6 köralakú csatlakozóval DN160 mm

SLC 1000

GR1107II

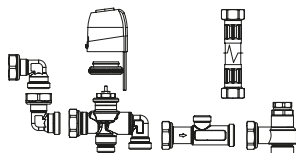
HIDRAULIKAI KÉSZLET



2-utú szelepcsoport (2-utú víz bemeneti szelep, elzáró szelep és termoelektromos motor)

Mind

V20718II



3-utú szelepcsoport (3-utú víz bemeneti szelep, elzáró szelep és termoelektromos motor)

Mind

V30717II

MŰSZAKI ADATOK

MŰSZAKI ADATOK		SLC			
Méret	m.e.	400	600	800	1000
HŰTÉSI TELJESÍTMÉNYEK (Levegő 27 °C; Víz 7 °C)					
Teljes hűtési teljesítmény (1)	kW	1,91	3,01	3,49	4,40
Érezhető hűtési teljesítmény (1)	kW	1,42	2,20	2,83	3,60
Víz térfogatáram (1)	L/h	330	520	605	760
Víz nyomásesés (1)	kPa	4,0	11,0	21,0	14,0
FŰTÉSI TELJESÍTMÉNYEK (Levegő 20 °C; Víz 45 °C)					
Fűtési teljesítmény (2)	kW	2,30	3,20	3,90	5,30
Víz térfogatáram (2)	L/h	392	555	673	910
Víz nyomásesés (2)	kPa	7,5	11,4	22,3	16,0
FŰTÉSI TELJESÍTMÉNYEK (Levegő 20 °C; Víz 35 °C)					
Fűtési teljesítmény (3)	kW	0,96	1,89	2,61	3,21
Víz térfogatáram (3)	L/h	166	328	453	556
Víz nyomásesés (3)	kPa	2,7	4,5	10,0	7,0
HIDRAULIKAI ADATOK					
Hőcserélő víztartalma	L	0,8	1,13	1,46	1,46
Maximális üzemi nyomás	bar	10	10	10	10
Vízcsatlakozások	" EK	3/4	3/4	3/4	3/4
LÉGÁRA ADATOK					
Légáram maximális ventilátor sebességen (4)	m³/h	390	560	730	905
Légáram közepes ventilátor sebességen (4)	m³/h	260	350	440	550
Légáram minimális ventilátor sebességen (4)	m³/h	120	180	240	260
Elérhető statikus nyomás	Pa	90	130	110	140
VILLAMOS ADATOK					
Tápfeszültség	V/fázis/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Felvett teljesítmény maximális ventilátor sebességen	W	75	95	170	230
Felvett áram maximális lehetséges terhelésnél	A	0,6	0,8	1,2	1,8
Felvett teljesítmény minimális ventilátor sebességen	W	22	38	45	45



HANGADATOK

Hangerő szint maximális légszállításnál	dB(A)	55	59	61	63
Hangnyomás maximális légszállításnál (4)	dB(A)	43	46	48	49
Hangnyomás közepes légszállításnál (4)	dB(A)	37	39	41	43
Hangnyomás minimális légszállításnál (4)	dB(A)	30	31	34	37

MÉRETEK

Szélesség	mm	590	790	990	1190
Magasság	mm	240	240	240	240
Mélység	mm	690	690	690	690
Tömeg	kg	32	42	46	46

- (1) Vízhőmérséklet 7/12 ° C, levegő hőmérséklet 27 ° C száraz hőmérő és 19 ° C nedves hőmérő, az EN1397-nek megfelelően
(2) Vízhőmérséklet 45/40 ° C, levegő hőmérséklet 20 ° C száraz hőmérő és 15 ° C nedves hőmérő, az EN1397-nek megfelelően
(3) Vízhőmérséklet 45/40 ° C, levegő hőmérséklet 20 ° C száraz hőmérő és 15 ° C nedves hőmérő, az EN1397-nek megfelelően
(4) Légszállítás tiszta szűrőkkel mérve
(5) Hangnyomás 1 méteren mérve az ISO7779-nek megfelelően