

ELFOROOM2

3 ÷ 17

Fläktkonvektor

För vertikal eller horisontal för installation inomhus med kabinett eller utan kabinett

Effekt från 0,8 till 3,8 kW



ELFORoom²
OUTVT

ELFORoom²

ELFORoom² är en smart blandning av teknik och design som ger en hög komfort, bättre än något annat system.

Det är den idealiska lösningen för renovering: ELFORoom² kan användas för att t.ex. byta ut radiatorer.

Med ELFORoom² får man en bättre luftkvalitet tack vare den kontinuerliga filtreringen.

Förutom att bara värma så kan man med ELFORoom² kyla och avfukta på sommaren.

ELFORoom² är också ett bra alternativ för nybyggda hus: på grund av den låga arbetstemperatur som ELFORoom² kräver, detta medför att man sänker energikostnaderna jämfört med ett radiatorsystem och pga. den låga arbetstemperaturen får man en längre livslängd.

ELFORoom² når även snabbt det inställda börvärdet tack vare den lägre termiska trögheten.

ELFORoom² erbjuder följande:

VÄLBALANCERAD TEMPERATUR - ELFORoom² eliminerar temperaturskiktning av luften tack vare en kontinuerlig fläkthastighet som ger en mycket bra spridning av luften.

MINSKAD FÖRBRUKNING - den unika motorn möjliggör stora besparingar på energiförbrukningen

TYST DRIFT - kontinuerlig fläktdrift gör det möjligt att alltid arbeta med den lägsta hastigheten vilket sänker ljudet.

REN LUFT - kontinuerlig blandning av luften tillåter en konstant filtrering och därmed en bättre luftkvalitet.

PASSAR ALLA INSTALLATIONER - ELFORoom² har en av marknadens tunnaste profil på endast 131mm med kabinett och 126mm utan kabinett detta gör ELFORoom² väldigt lätt att tex. bygga in, placera under ett fönster eller på en vägg.



ELFORoom²
INVOT

ELFORoom²
OUTVT

ELFORoom²
INVOT

funktioner och egenskaper



Kyla & värme



Vertikal:
med kabinett



Vertikal:
utan kabinett



Horisontal:
med kabinett



Horisontal:
utan kabinett



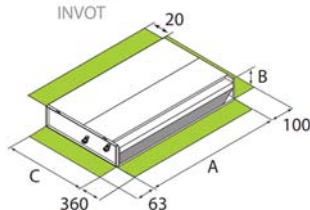
Vatten



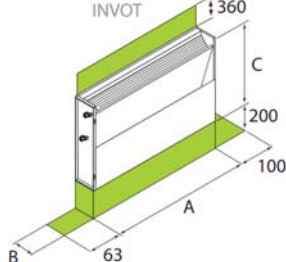
ELFOControl²

mått och funktionsutrymmen

ELFORoom²
INVOT



ELFORoom²
OUTVT



ELFOROOM 2 - 2 rörs			3	5	11	15	17
OUTV	A-längd	mm	737	937	1137	1337	1537
OUTV	B-bredd	mm	130	130	130	130	130
OUTV	C-höjd	mm	579	579	579	579	579
INV	A-längd	mm	527	727	927	1127	1327
INV	B-bredd	mm	126	126	126	126	126
INV	C-höjd	mm	586	586	586	586	586
OUTV	Vikt	Kg	17	20	23	26	29
INV	Vikt	kg	9	12	15	18	21

ELFOROOM 2 - 4 rörs			3	5	11	15	17
OUTV	A-längd	mm	737	937	1137	1337	1537
OUTV	B-bredd	mm	130	130	130	130	130
OUTV	C-höjd	mm	639	639	639	639	639
INVOT	A-längd	mm	527	727	927	1127	1327
INVOT	B-bredd	mm	130	130	130	130	130
INVOT	C-höjd	mm	650	650	650	650	650
OUTV	Vikt	Kg	18	21	25	28	32
INV	Vikt	kg	19	22	26	29	33

WARNING: För att aggregatet ska fungera felfritt, är det ytterst viktigt att de indikerade säkerhets avstånden följs.

De ovan nämnda uppgifterna avses standardaggregat enligt bild. För andra konfigurationer, se den tekniska broschyren.

OUTV Vertikal med kabinett
INV Vertikal utan kabinett

tillgängliga konfigurationer

- ▶ **OUTVL** Vertikal med kabinett, LCD display DC motor, RS485 med inbyggd termostat (standard)
- ▶ **OUTVOT** Vertikal - horisontal med kabinett, DC motor, RS485 utan inbyggd termostat
- ▶ **INVOT** Vertikal - horisontal utan kabinett, DC motor, RS485 utan inbyggd termostat
- ▶ **OUTRAD** Vertikal med kabinett, DC motor, RS485 med inbyggd termostat och med ventilerad plåt med microfläkt
- ▶ **INRAD** Vertikal utan kabinett, DC motor, RS485 utan inbyggd termostat och med ventilerad plåt med microfläkt
- ▶ **OUTSRAD** Vertikal med kabinett, DC motor, RS485 utan inbyggd termostat och med ventilerad plåt med microfläkt

tekniska data

ELFOROUM 2			3	5	11	15	17
▶ Kyleffekt	(1) kW		0,83	1,76	2,65	3,34	3,80
Sensibel effekt	(1) kW		0,62	1,27	1,96	2,65	3,01
Total tillförd effekt	(1)		0,012	0,018	0,020	0,027	0,030
▶ Värmeeffekt	(2) kW		0,94	1,98	2,72	3,46	4,12
Luftflöde	(3) l/s		45	89	128	160	180
Typ av fläkt	(4) -		TGZ	TGZ	TGZ	TGZ	TGZ
Spänning	V		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
L Ljudtrycksnivå	(5) dB(A)		23	26	27	23	27

Data refererar till följande villkor:

- | | |
|---|--|
| <p>(1) Köldbärare = 12/7 °C - omgivande luft temperatur 27°C D.B / 19,5°C W.B med fläkt på högsta hastighet</p> <p>(2) Värmebärare = 45/40°C - omgivande lufttemperatur 20°C, med fläkt på högsta hastighet</p> | <p>(3) Med fläkt på högsta hastighet</p> <p>(4) TGZ= Tangential</p> <p>L Låg hastighet</p> |
|---|--|

tillval

- ▶ **DX** Vattenanslutningar på högersida
- ▶ **B4T** Extra batteri för 4-rörssystem
- ▶ **UV** Bakteriedödande UV-lampa
- ▶ **3V010** 3-hastighets DC motor, & 0-10V termostat utan RS485
- ▶ **CSEMP** 4-hastighets DC motor, inbyggd lättare elektronisk termostat med LCD display utan RS485
- **HIDT2X** HID-T2 elektronisk rumsstyrning
- **HIDT3X** HID-T3 elektronisk rumsstyrning
- **HIDT12X** HID-T12 infälld elektronisk rumsstyrning
- **HIDE1X** Fjärrkontroll med 3 hastigheter + on/off för väggmontage
- **HIDE2X** Fjärrkontroll med E/I + 3V + on/off för väggmontage
- **HIDE3X** Flerfunktions fjärrkontroll för väggmontage
- **KV3VBX** 3-vägsventil inkl. ställdon i kit med balanseringsventil
- **KV3VB4X** 3-vägsventil inkl. ställdon i kit med balanseringsventil för 4-rörssystem
- **BACKVX** Målad bakstycke för aggregat med kabinett
- **PCIX** Panel för inbyggd
- **KPDX** Fötter
- **CSFIX** Plåt för inbyggd
- **FXPPX** Fötter för fastsättning i golv
- **PMSTX** Teleskopiskt plenum kit (utblås)
- **PR90MX** 90° plenum kit (utblås)
- **KASPX** Insug plenum kit
- **GMX** Galler för inbyggd (utblås)
- **GRA1X** Galler för inbyggd (insug)
- **KCMDX** Motoranslutningskablar för anslutningar på högersida

Förklaring för symbolerna:

- Tillvalet levereras separat



LCD display
(standard OUTVL)



Termostat
för väggmontage



Termostat
för inbyggd



Termostat
för väggmontage

Rätt till ändringar förbehålles