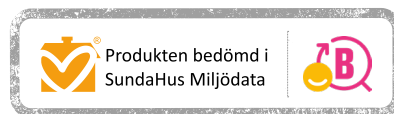


# SILENT FH 10-51-EC



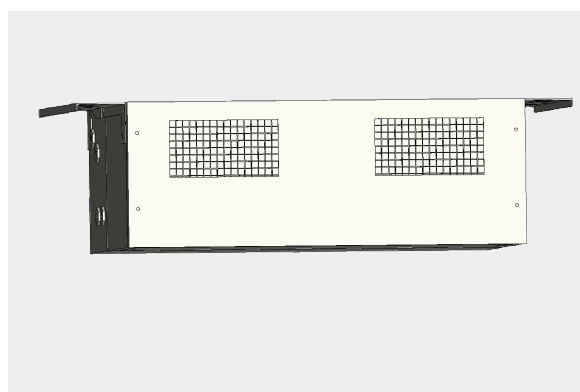
Fläktkonvektor i grundutförande för takmontage.

Kyleffekt 0,4–1,6 kW

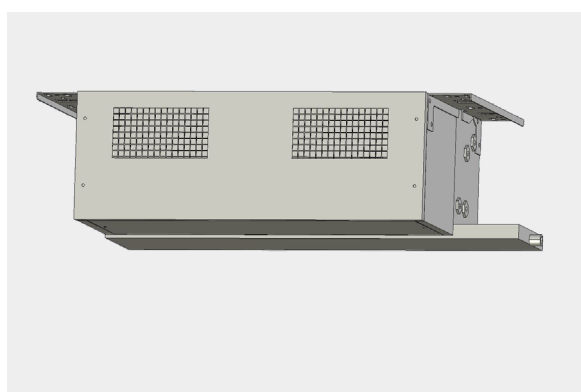
Värmeeffekt 0,6–1,0 kW



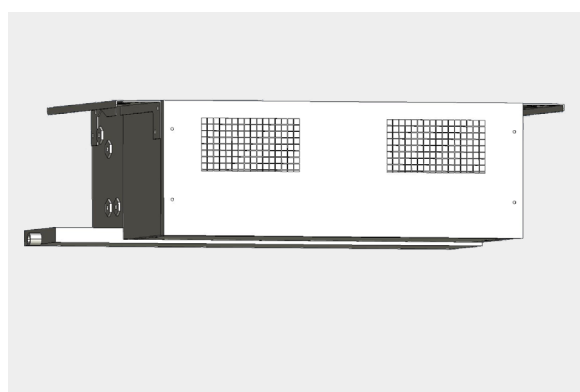
**Rörsida höger utan dropplåt**



**Rörsida vänster utan dropplåt**



**Rörsida höger med dropplåt**



**Rörsida vänster med dropplåt**

| BESKRIVNING                                                                                                                                                                                                                         | STANDARDUTRUSTNING                                                                                                                                                                                                                                                                 | TILLBEHÖR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Takutförande.</li> <li>Aggregatet kan användas för torr eller våt kyla (dropplåt är tillbehör).</li> <li>Lämplig för till exempel mötesrum, kontor, hotell, villor och teknikrum.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lägenenergimotor av EC-typ</li> <li>Kyl- och värmebatteri</li> <li>Luftnippel kylkrets (luftnippel värmekrets är tillbehör).</li> <li>Rengöringsbart luftfilter</li> <li>Montagefästen</li> <li>Jordad stickkontakt Längd 1,0 m.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Takhölje i vit färg NCS 0500</li> <li>Dropplåt</li> <li>Luftnippel värme</li> <li>Komplett styrutrustning inkluderar rumsregulator, trafo, ställdon samt ventiler.</li> <li>Kondensvattenpump</li> <li>Filterkassett för kanalanslutning</li> <li>Gejdstos in-/utlopp 580x150 mm.</li> <li>Gallerstos utlopp inv. mått 580x125 mm. Längd 100 mm. alternativt Längd 200 mm.</li> <li>Galler för in- och utlopp.</li> </ul> |

## SILENT FH 10-51-EC

**För köldbärare inlopp 7–12°C.** Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH. Vattenflöde 0,05 l/s, tryckfall 4,6 kPa

| FLÄKT-HASTIGHET | LUFTFLÖDE<br>m <sup>3</sup> /h | TOTAL / SENSIBEL<br>KYLEFFEKT kW | LJUDNIVÅ<br>10 m <sup>2</sup> SABINE | LJUDNIVÅ<br>100 m <sup>3</sup> - 0,5 sek. | EFFEKT-<br>FÖRBRUKNING W |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| 1 Volt          | 112                            | 0,86 / 0,60                      | 15                                   | 10                                        | 3,7                      |
| 2 Volt          | 120                            | 0,91 / 0,64                      | 17                                   | 12                                        | 3,8                      |
| 3 Volt          | 133                            | 0,99 / 0,69                      | 19                                   | 14                                        | 3,9                      |
| 4 Volt          | 169                            | 1,15 / 0,84                      | 21                                   | 16                                        | 4,1                      |
| 5 Volt          | 216                            | 1,32 / 0,99                      | 23                                   | 18                                        | 5,1                      |
| 6 Volt          | 266                            | 1,43 / 1,13                      | 28                                   | 23                                        | 6,0                      |
| 7 Volt          | 320                            | 1,52 / 1,27                      | 33                                   | 28                                        | 8,2                      |
| 8 Volt          | 371                            | 1,59 / 1,38                      | 38                                   | 33                                        | 10,0                     |
| 9 Volt          | 428                            | 1,64 / 1,50                      | 42                                   | 37                                        | 13,7                     |
| 10 Volt         | 450                            | 1,65 / 1,54                      | 48                                   | 43                                        | 14,5                     |

**För köldbärare inlopp 14–17°C.** Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH. Vattenflöde 0,05 l/s, tryckfall 4,5 kPa

| FLÄKT-HASTIGHET | LUFTFLÖDE<br>m <sup>3</sup> /h | TOTAL / SENSIBEL<br>KYLEFFEKT kW | LJUDNIVÅ<br>10 m <sup>2</sup> SABINE | LJUDNIVÅ<br>100 m <sup>3</sup> - 0,5 sek. | EFFEKT-<br>FÖRBRUKNING W |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| 1 Volt          | 112                            | 0,36 / 0,36                      | 15                                   | 10                                        | 3,7                      |
| 2 Volt          | 120                            | 0,39 / 0,39                      | 17                                   | 12                                        | 3,8                      |
| 3 Volt          | 133                            | 0,43 / 0,43                      | 19                                   | 14                                        | 3,9                      |
| 4 Volt          | 169                            | 0,54 / 0,54                      | 21                                   | 16                                        | 4,1                      |
| 5 Volt          | 216                            | 0,67 / 0,67                      | 23                                   | 18                                        | 5,1                      |
| 6 Volt          | 266                            | 0,78 / 0,78                      | 28                                   | 23                                        | 6,0                      |
| 7 Volt          | 320                            | 0,89 / 0,89                      | 33                                   | 28                                        | 8,2                      |
| 8 Volt          | 371                            | 0,98 / 0,98                      | 38                                   | 33                                        | 10,0                     |
| 9 Volt          | 428                            | 1,06 / 1,06                      | 42                                   | 37                                        | 13,7                     |
| 10 Volt         | 450                            | 1,09 / 1,09                      | 48                                   | 43                                        | 14,5                     |

**För köldbärare inlopp 8–18°C.** Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH. Vattenflöde 0,03 l/s, tryckfall 2,0 kPa

| FLÄKT-HASTIGHET | LUFTFLÖDE<br>m <sup>3</sup> /h | TOTAL / SENSIBEL<br>KYLEFFEKT kW | LJUDNIVÅ<br>10 m <sup>2</sup> SABINE | LJUDNIVÅ<br>100 m <sup>3</sup> - 0,5 sek. | EFFEKT-<br>FÖRBRUKNING W |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| 1 Volt          | 112                            | 0,67 / 0,51                      | 15                                   | 10                                        | 3,7                      |
| 2 Volt          | 120                            | 0,69 / 0,54                      | 17                                   | 12                                        | 3,8                      |
| 3 Volt          | 133                            | 0,73 / 0,58                      | 19                                   | 14                                        | 3,9                      |
| 4 Volt          | 169                            | 0,79 / 0,68                      | 21                                   | 16                                        | 4,1                      |
| 5 Volt          | 216                            | 0,85 / 0,80                      | 23                                   | 18                                        | 5,1                      |
| 6 Volt          | 266                            | 1,00 / 1,00                      | 28                                   | 23                                        | 6,0                      |
| 7 Volt          | 320                            | 1,16 / 1,16                      | 33                                   | 28                                        | 8,2                      |
| 8 Volt          | 371                            | 1,24 / 1,24                      | 38                                   | 33                                        | 10,0                     |
| 9 Volt          | 428                            | 1,30 / 1,30                      | 42                                   | 37                                        | 13,7                     |
| 10 Volt         | 450                            | 1,32 / 1,32                      | 48                                   | 43                                        | 14,5                     |

### Tekniska data:

Mått (BxDxH): 640X425X220 mm. Vikt: 25 kg.

Märkström 0,75 A. Märkeffekt 43 W.

Eldata: 230 Volt AC 1 fas, el-anslutning mot kopplingsplint.

**Kontakta Vasatherm för körning vid andra dim. temp. samt förslag till beskrivning.**

## SILENT FH 10-51-EC

**För värmebärare inlopp 60–45°C.** Värderna gäller för rumstemperatur 20°C. Vattenflöde 0,011 l/s, tryckfall 0,2 kPa

| FLÄKT-HASTIGHET | LUFTFLÖDE<br>m <sup>3</sup> /h | VÄRMEEFFEKT<br>kW | LJUDNIVÅ<br>10 m <sup>2</sup> SABINE | LJUDNIVÅ<br>100 m <sup>3</sup> - 0,5 sek. | EFFEKT-FÖRBRUKNING W |
|-----------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| 1 Volt          | 112                            | 0,68              | 15                                   | 10                                        | 3,7                  |
| 2 Volt          | 120                            | 0,70              | 17                                   | 12                                        | 3,8                  |
| 3 Volt          | 133                            | 0,72              | 19                                   | 14                                        | 3,9                  |
| 4 Volt          | 169                            | 0,78              | 21                                   | 16                                        | 4,1                  |
| 5 Volt          | 216                            | 0,83              | 23                                   | 18                                        | 5,1                  |
| 6 Volt          | 266                            | 0,87              | 28                                   | 23                                        | 6,0                  |
| 7 Volt          | 320                            | 0,91              | 33                                   | 28                                        | 8,2                  |
| 8 Volt          | 371                            | 0,93              | 38                                   | 33                                        | 10,0                 |
| 9 Volt          | 428                            | 0,95              | 42                                   | 37                                        | 13,7                 |
| 10 Volt         | 450                            | 0,96              | 48                                   | 43                                        | 14,5                 |

**För värmebärare inlopp 55–40°C.** Värderna gäller för rumstemperatur 20°C. Vattenflöde 0,01 l/s, tryckfall 0,2 kPa

| FLÄKT-HASTIGHET | LUFTFLÖDE<br>m <sup>3</sup> /h | VÄRMEEFFEKT<br>kW | LJUDNIVÅ<br>10 m <sup>2</sup> SABINE | LJUDNIVÅ<br>100 m <sup>3</sup> - 0,5 sek. | EFFEKT-FÖRBRUKNING W |
|-----------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| 1 Volt          | 112                            | 0,57              | 15                                   | 10                                        | 3,7                  |
| 2 Volt          | 120                            | 0,58              | 17                                   | 12                                        | 3,8                  |
| 3 Volt          | 133                            | 0,60              | 19                                   | 14                                        | 3,9                  |
| 4 Volt          | 169                            | 0,65              | 21                                   | 16                                        | 4,1                  |
| 5 Volt          | 216                            | 0,69              | 23                                   | 18                                        | 5,1                  |
| 6 Volt          | 266                            | 0,72              | 28                                   | 23                                        | 6,0                  |
| 7 Volt          | 320                            | 0,74              | 33                                   | 28                                        | 8,2                  |
| 8 Volt          | 371                            | 0,77              | 38                                   | 33                                        | 10,0                 |
| 9 Volt          | 428                            | 0,79              | 42                                   | 37                                        | 13,7                 |
| 10 Volt         | 450                            | 0,80              | 48                                   | 43                                        | 14,5                 |

**För värmebärare inlopp 45–35°C.** Värderna gäller för rumstemperatur 20°C. Vattenflöde 0,01 l/s, tryckfall 0,2 kPa

| FLÄKT-HASTIGHET | LUFTFLÖDE<br>m <sup>3</sup> /h | VÄRMEEFFEKT<br>kW | LJUDNIVÅ<br>10 m <sup>2</sup> SABINE | LJUDNIVÅ<br>100 m <sup>3</sup> - 0,5 sek. | EFFEKT-FÖRBRUKNING W |
|-----------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| 1 Volt          | 112                            | 0,35              | 15                                   | 10                                        | 3,7                  |
| 2 Volt          | 120                            | 0,36              | 17                                   | 12                                        | 3,8                  |
| 3 Volt          | 133                            | 0,37              | 19                                   | 14                                        | 3,9                  |
| 4 Volt          | 169                            | 0,39              | 21                                   | 16                                        | 4,1                  |
| 5 Volt          | 216                            | 0,40              | 23                                   | 18                                        | 5,1                  |
| 6 Volt          | 266                            | 0,42              | 28                                   | 23                                        | 6,0                  |
| 7 Volt          | 320                            | 0,44              | 33                                   | 28                                        | 8,2                  |
| 8 Volt          | 371                            | 0,45              | 38                                   | 33                                        | 10,0                 |
| 9 Volt          | 428                            | 0,46              | 42                                   | 37                                        | 13,7                 |
| 10 Volt         | 450                            | 0,46              | 48                                   | 43                                        | 14,5                 |

### Tekniska data:

Mått (BxDxH): 640X425X220 mm. Vikt: 25 kg.

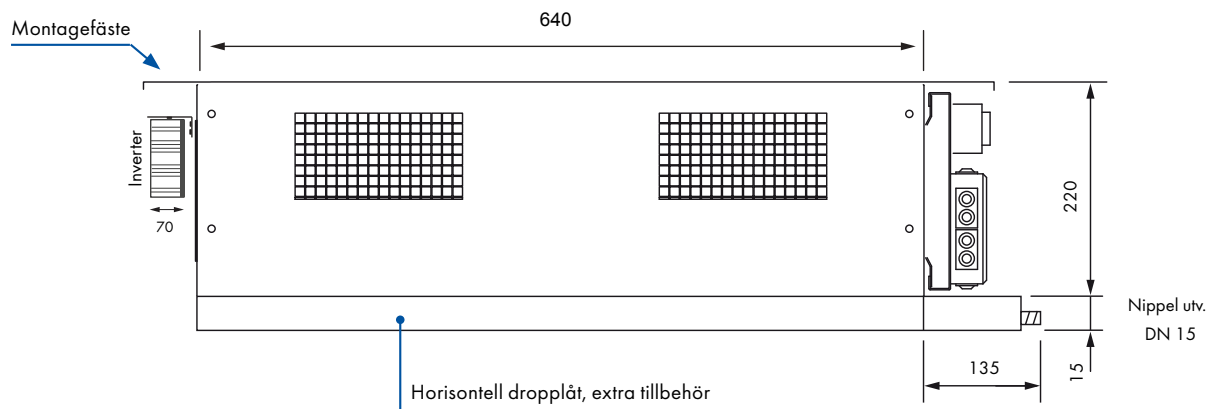
Märkström 0,75 A. Märkeffekt 43 W.

Eldata: 230 Volt AC 1 fas, el-anslutning mot kopplingsplint.

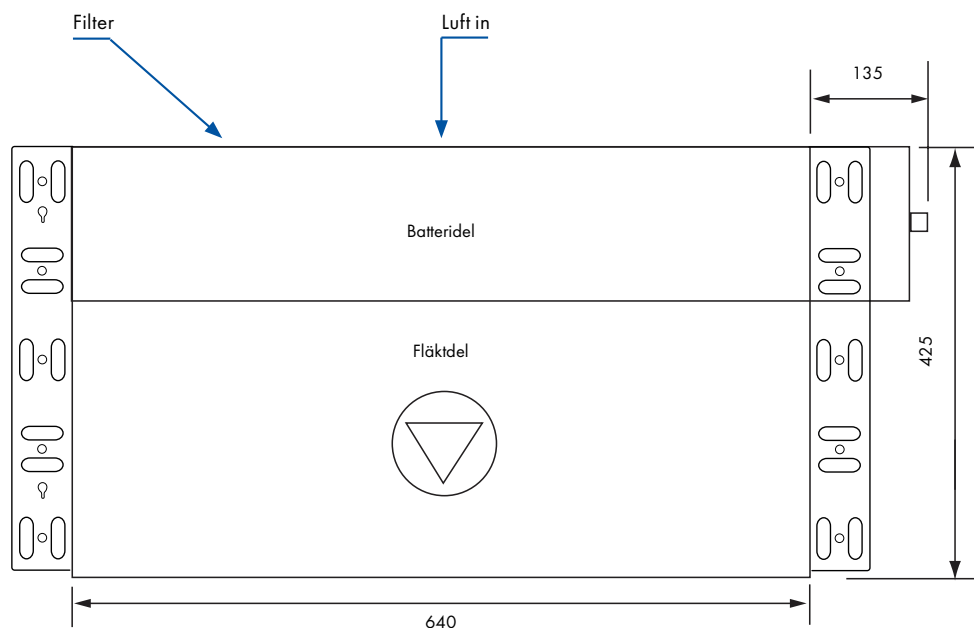
**Kontakta Vasatherm för körning vid andra dim. temp. samt förslag till beskrivning.**

## SILENT FH 10 Aggregat i utförande för kyla och värme.

### Vy framifrån:



### Vy ovanifrån:



### Förslag till beskrivning:

SILENT FH 10-51-EC med standardutrustning.  
Rörsida höger alt. vänster (sett mot luftriktningen).  
Rörsida höger visad ovan.

### Tillbehör:

Komplett styrutrustning.  
Programmerad styrsignal L/M/H 1,0/5,0/10,0 Volt.

**Kontakta Vasatherm för hjälp med beskrivningstext.**