

Takfläktar för restaurangkök

DVN/DVNI



TAKFLÄKTAR HÖGTEMPERATUR
FÖR UPP TILL 120°C TEMPERATUR
MED VERTIKALT UTBLÅS

Tel. 08-39 00 10
info@flaktspecialisten.se

Beställningar till:
order@flaktspecialisten.se

Postadress:
Box 1 121 21 Johanneshov

Leverans-/besöksadress:
Bogårdsvägen 45A 128 62 Sköndal



TAKFLÄKTAR

Den nya serien DVN och DVNI fläktar har en tidlös design.

För att minska tryckförluster så har tillverkaren sett till att skapa stora ytor för luftflödet. Praktiska tillbehör som isolerad brytare, dränering och möjlighet att lyfta upp fläktdelen för rengöring av kanal och fläkthjul är standard.

Produkt och funktionsöversikt

LJUD

För installation där låg ljudnivå krävs så rekommenderar vi typ DVNI. En högkvalitativ ljudisolation och öppna luftvägar minskar genomträngande ljud med i genomsnitt 9dB(A)

ALLTID EN KYLD MOTOR

Motorn som är placerade utanför luftströmmen är skyddad av ett dubbelmantlat isolerat hölje som skyddar den från värmen i ventilationsluften. Dessutom

kyls motorn av en inbyggd mekanisk ventilation via motorns kylfläkt, vilket bidrar till ökad livslängd.

LÄMPLIG FÖR UTSUG I STORKÖK

Ett integrerat tråg för fettuppsamling förhindrar nedsmutsning av taket. Motorn är separerad från ventilationsluften, enligt

VDI 2052 tillämplig för utsug i industri- & storkök med en luftmedietemperatur upp till +120°C.

LÅG LJUDNIVÅ

DVNI serien har en 40mm isolering av mineralull. En kraftig glasfiberväv håller samman mineralullen samt ett ytterligare

mekaniskt skydd i perforerad plåt som tillsammans reducerar ljudnivån med i genomsnitt 9dB(A).

Storlekar & tekniska data

Utvändigt hölje i aluminiumplåt med legering AlMg3

Motorn utanför luftströmmen

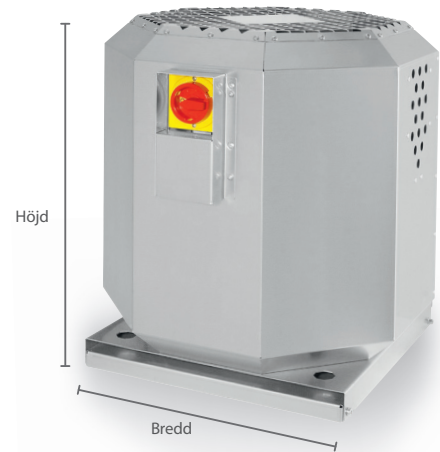
Varvtalsreglering med spänningsregulator (trafo)

„Swing-out“ fläktenhet

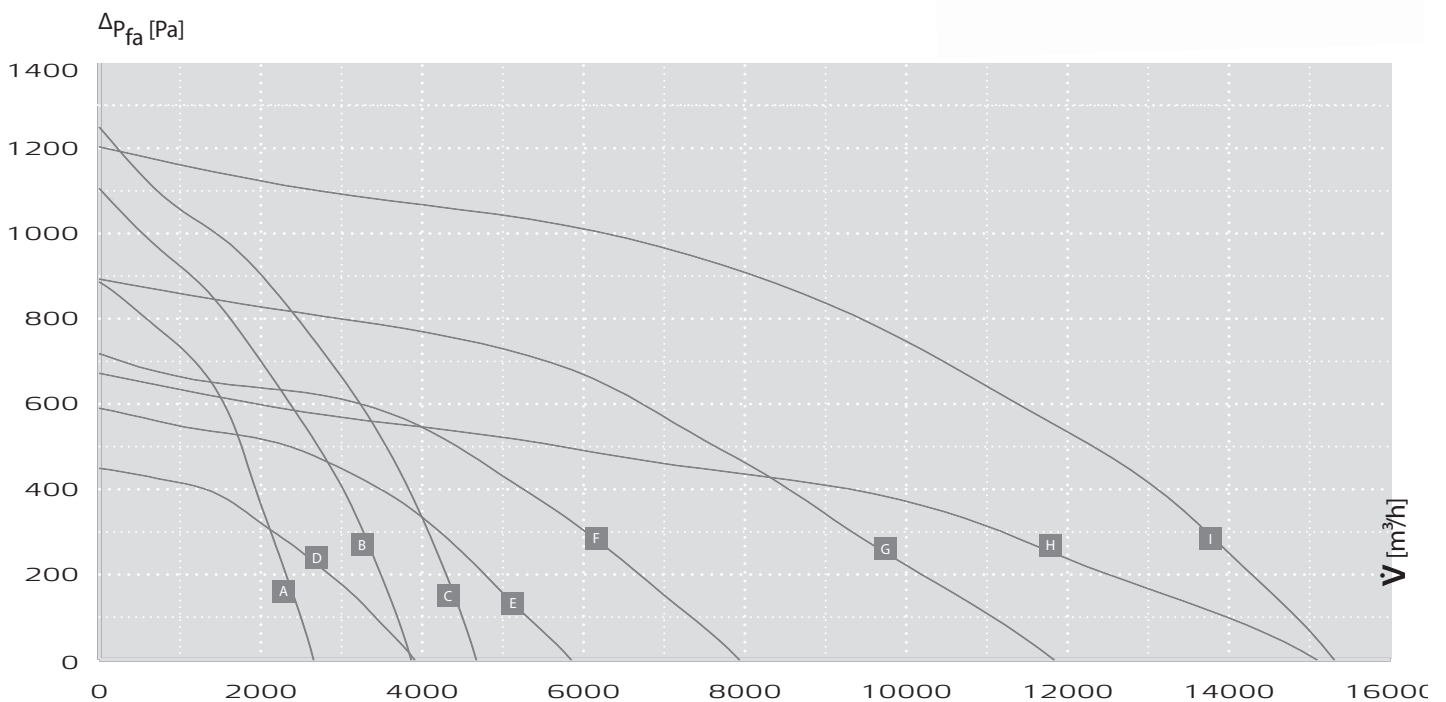
Försedd med arbetsbrytare

Integrerad fettuppsamlare/dränering

40 mm mineralullsisolering (DVNI)

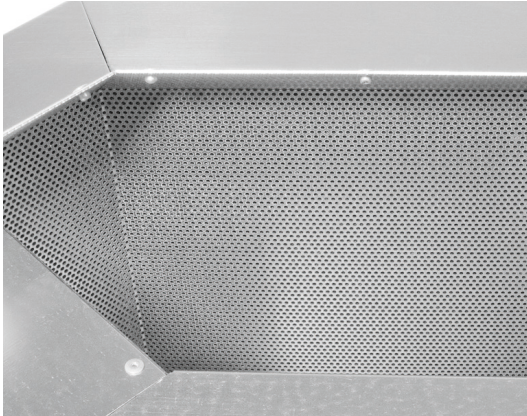


Den rätta dimensionen
Alla olika storlekar garanterar en rätt dimensionerad fläkt för varje applikation.



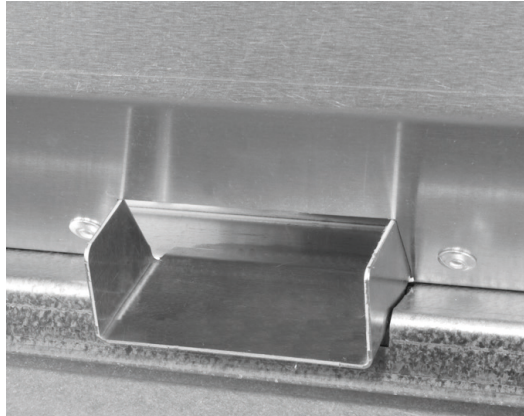
| | | U | V | f | P ₁ | W | I _{max} | A | n _{fa} | % | n _t | % | Width | Height |
|---|-------------|---------|---|----|----------------|---|------------------|---|-----------------|---|----------------|---|-------|--------|
| | | 230V ~ | | 50 | Hz | | | | | | | | mm | mm |
| A | DVN 280 E2 | 230V ~ | | 50 | 650 | | 3,9 | | 38,0 | | 40,0 | | 497 | 565 |
| B | DVN 315 E2 | 230V ~ | | 50 | 880 | | 5,1 | | 42,0 | | 44,0 | | 497 | 565 |
| C | DVN 355 E2 | 230V ~ | | 50 | 1250 | | 7,7 | | 40,0 | | 42,0 | | 632 | 694 |
| D | DVN 400 E4 | 230V ~ | | 50 | 540 | | 2,9 | | 32,0 | | 33,0 | | 632 | 694 |
| E | DVN 450 E4 | 230V ~ | | 50 | 810 | | 4,4 | | 45,0 | | 46,0 | | 790 | 790 |
| F | DVN 500 E4 | 230V ~ | | 50 | 1240 | | 7,2 | | 46,0 | | 47,0 | | 790 | 790 |
| G | DVN 560 D4 | 400V 3~ | | 50 | 2080 | | 4,6 | | 51,0 | | 52,0 | | 995 | 967 |
| H | DVN 630 D4 | 400V 3~ | | 50 | 3990 | | 7,5 | | 50,0 | | 51,0 | | 995 | 967 |
| I | DVN 710 D6 | 400V 3~ | | 50 | 2065 | | 4,5 | | 45,5 | | 46,7 | | 1263 | 1054 |
| A | DVNI 280 E2 | 230V ~ | | 50 | 650 | | 3,9 | | 38,0 | | 40,0 | | 577 | 567 |
| B | DVNI 315 E2 | 230V ~ | | 50 | 880 | | 5,1 | | 42,0 | | 44,0 | | 577 | 567 |
| C | DVNI 355 E2 | 230V ~ | | 50 | 1250 | | 7,7 | | 40,0 | | 42,0 | | 712 | 700 |
| D | DVNI 400 E4 | 230V ~ | | 50 | 540 | | 2,9 | | 32,0 | | 33,0 | | 712 | 700 |
| E | DVNI 450 E4 | 230V ~ | | 50 | 810 | | 4,4 | | 45,0 | | 46,0 | | 870 | 791 |
| F | DVNI 500 E4 | 230V ~ | | 50 | 1240 | | 7,2 | | 46,0 | | 47,0 | | 870 | 791 |
| G | DVNI 560 D4 | 400V 3~ | | 50 | 2080 | | 4,6 | | 51,0 | | 52,0 | | 1075 | 969 |
| H | DVNI 630 D4 | 400V 3~ | | 50 | 3990 | | 7,5 | | 50,0 | | 51,0 | | 1075 | 969 |

Detaljer



Ljudisolering (DVNI)

En högklassig 40mm mineralullsskiva belagd med glasfiberväv förhindrar att mineralullsfibrer lossnar och en perforerad plåt förhindrar åverkan på själva isoleringen.



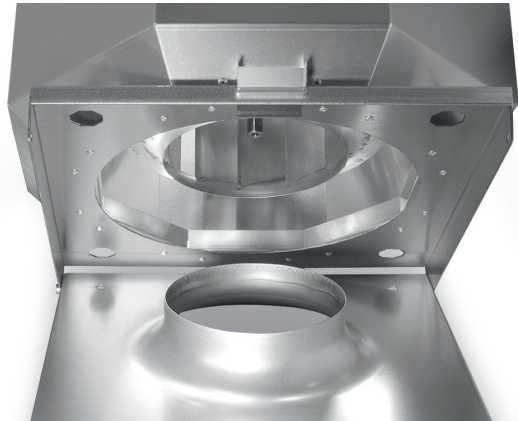
Dräneringstråg

Om ventilationsluften är fet och oljig så förhindrar uppsamlingstråget nedsmutning av taket.



Skyddsbrytare

En integrerad och isolerad skyddsbrytare möjliggör riskfritt underhåll eller översyn av fläkten.



„Swing out“

Fläktenheten kan vikas upp för service och underhållsarbete.



5-steps transformator

Alla motorer kan varvtalsregleras med spänningsreglerande transformator.



Aluminiumlegering

Ytterhölje är tillverkat av saltvattenbeständig aluminiumplåt med legering AlMg3.