

DVN/DVNI



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

DVN/DVNI

Takfläkt Högtemperatur

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.



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)

Produkt och funktions- översikt

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

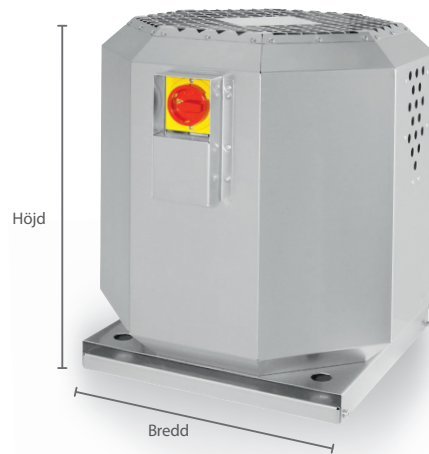
Varvtalsreglering med spänningsregulator (trafo)

„Swing-out“ fläktenhet

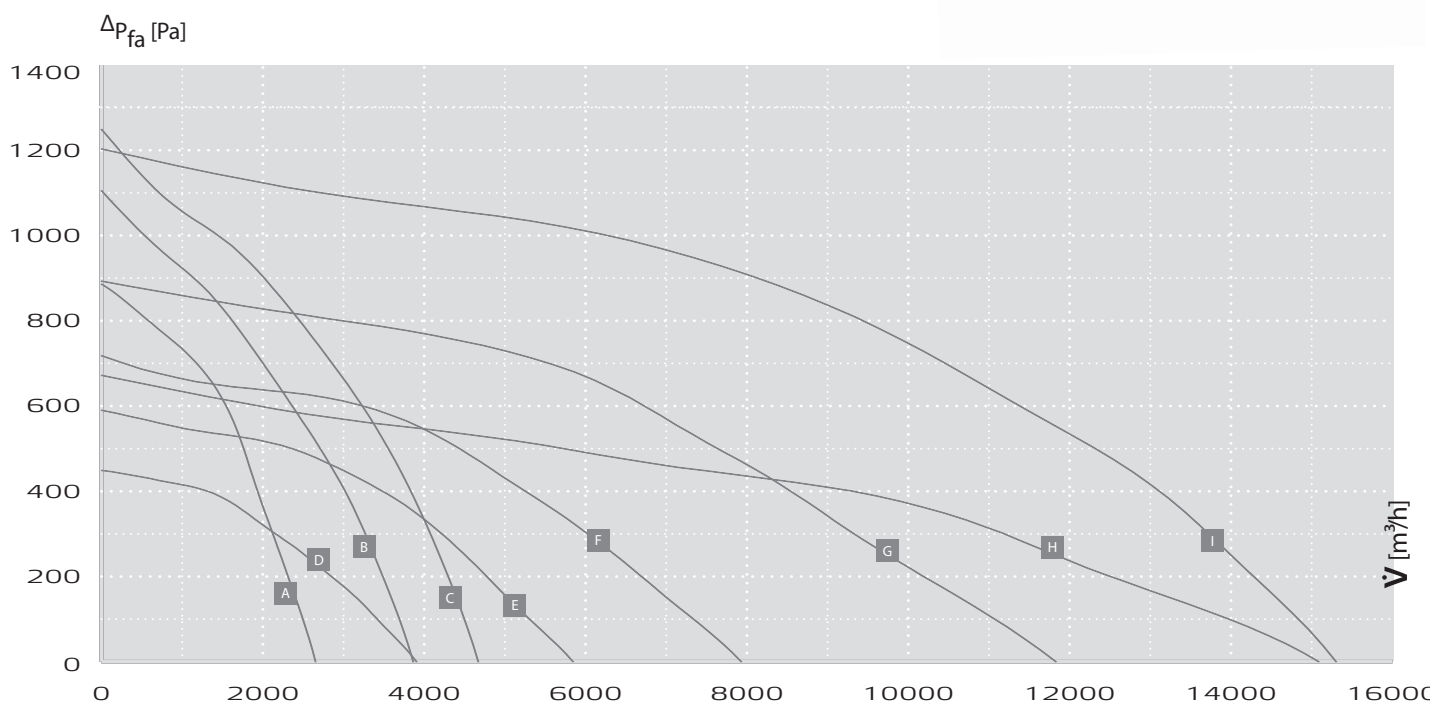
Försedd med arbetsbrytare

Integrerad fettuppsamlare/dränering

40 mm mineralullsisolering (DVNI)

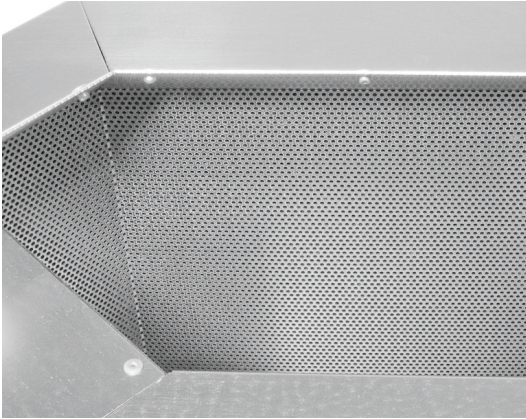


Den rätta dimensionen
Alla olika storlekar garanterar en rätt dimensionerad fläkt för varje applikation.



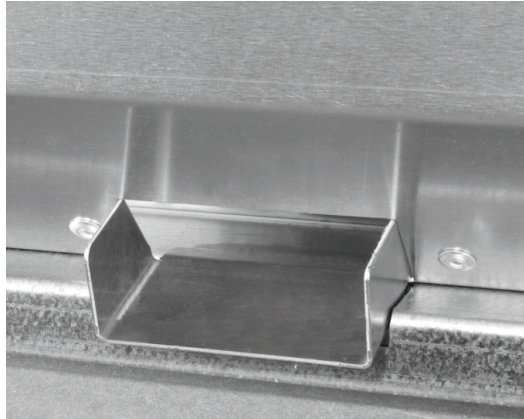
		U	V	f	P ₁	W	I _{max}	A	n _{fa}	%	n _t	%	Width	Height
		230V ~		50	Hz								mm	mm
A	DVN 280 E2	230V ~		50	650		3,9		38,0		40,0		497	565
B	DVN 315 E2	230V ~		50	880		5,1		42,0		44,0		497	565
C	DVN 355 E2	230V ~		50	1250		7,7		40,0		42,0		632	694
D	DVN 400 E4	230V ~		50	540		2,9		32,0		33,0		632	694
E	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

TEKNIKEN i detalj



Ljudisolering (DVNI)

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



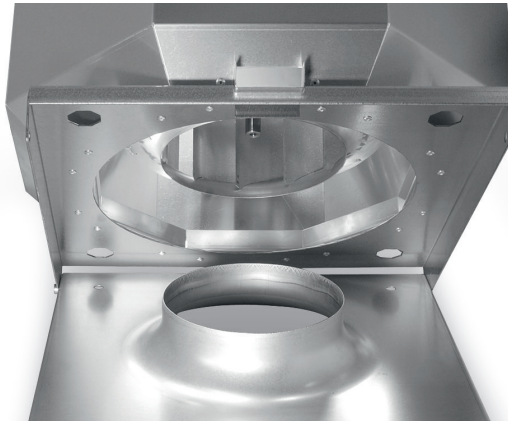
Dräneringstråg

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.

ANDRA LIKNANDE PRODUKTER I VÅRT SORTIMENT

ETALINE

Nummer 1 i energibesparing!



RUNDA KANALFLÄKTAR

Runda kanalfläktar i plast eller stålhölje, med AC eller EC motorer eller inbyggda i ljudisolerade boxar.



UTSUGSFLÄKTAR

Radial-/Utsugsfläktar i „swing-out“ utförande för industri eller storköksventilation



AIR HANDLING UNITS

Air Handling unit with and without heat recovery.



TAKFLÄKTAR

takfläktar för normal frånluftsventilation och för köksventilation upp till 120°C frånluftstemperatur.



BOXFLÄKTAR

Boxfläktar med inbyggda radialfläktar i flera olika utföranden och motoralternativ. För runda och rektangulära kanaler.

