

Ventilationsvärmewäxlare NIBE DVC 10

NIBE DVC 10 är en energieffektiv ventilationsenhet, för hus med självdrag, som både ventilerar huset och återvinner energi. Ventilationsenheten kräver inget kanalfäktsystem och är enkel att installera. NIBE DVC 10 är lämplig att kombinera med en värmepump.

NIBE DVC 10 har en inbyggd fläkt som arbetar i två riktningar för att skapa ett bra inomhusklimat. Den uppvärmda inomhusluften sugas ut ur bostaden vilket gör att enhetens keramiska kärna värms upp. Därefter vänds fläktens rotationsriktning och NIBE DVC 10 drar in uteluft. Den keramiska kärnan avger då sin lagrade värme, vilket innebär att cirka 90 procent av den energi som annars skulle gå till spillo kan återvinnas.

NIBE DVC 10 är perfekt att använda i äldre hus där ventilationen behöver förbättras. Flertalet enheter kan kopplas samman till ett större system genom en effektiv och smart styrning med wifi.

- Enkelt ventilationssystem för hus med självdrag.
- Energiåtervinning genom dubbelverkande fläkt och kärna av keramik.
- Flertalet enheter kan kopplas samman via wifi-styrning.



Specifikationer NIBE DVC 10

NIBE DVC 10		-50	-50L	-50W	-50WL
Värmeåtervinning ¹⁾	%	82-97			
Matningsspänning		100-240 V ~ 50Hz			
Effektförbrukning ¹⁾	W	3,61-5,2		4,45-7,06	
Strömförbrukning ¹⁾	A	0,025-0,039		0,035-0,059	
Kapslingsklass		IP24			
Luftflöde fläkthastighet I / II / III	l/s	4/8/14			
Temperaturdriftsområde	°C	-30 till 50			
Filtertyp		G3			
Ljudtrycksnivå, 1 meter ($L_{w(A)}$) fläkthastighet I / II / III	dB(A)	20/27/30			
Ljudtrycksnivå, 3 meter ($L_{w(A)}$) fläkthastighet I / II / III	dB(A)	11/18/21			
Ljuddämpningsförmåga	dB(A)	42			
Höjd/bredd	mm	285/235			
Längd väggenomföring	mm	500	700	500	700
Min. vägg tjocklek	mm	250			
Vikt	kg	5,5		5,9	

¹⁾ Värdet varierar beroende på val av fläkthastighet (I, II eller III).

Klimatsystem för en hållbar framtid

Vi strävar efter att alltid maximera effekten av varje enskild NIBE-produkt, samtidigt som vi fokuserar på systemet som helhet för att skapa ett komplett komfortsystem. Därför erbjuder vi dig ett brett sortiment med smarta och högeffektiva produkter som förser ditt hem med kyla, värme, ventilation och varmvatten. Genom att ta vara på naturens krafter kan du skapa ett perfekt inomhusklimat med minimal inverkan på miljön.

It's in our nature.