



## **MINIVENTILATION**

Vädra med stängda fönster

# Ventilation som vädrar med stängda fönster, året om!

Dålig ventilation är ett problem idag. Täta, felbyggda hus gör att vi ofta måste vädra för att få in frisk luft. Luften som då kommer in är inte bara frisk utan även kall och måste värmas upp, vilket kostar onödiga tusenlappar. Även lukt,

radon, mögel och röklukt påverkar vårt inomhusklimat. Lösningen är ventilationsaggregat från Mitsubishi Electric som vädrar med stängda fönster!



## VL-50



## VL-100



Lukt, mögel, pollen, radon - det finns mycket som kan påverka din inomhusmiljö och din hälsa. Ett tecken på dålig ventilation är oftast kondens på fönsterrutorna. Med våra ventilationsaggregat förbättrar du energieffektivt din inomhusmiljö som med sin värmeåtervinningsfunktion återvinner upp till 85% av värmen. Våra ventilationsaggregat har en slimmad design som lätt smälter in i hemmamiljön och tack vare aggregatens ljudisolering

arbetar dem väldigt tyst. Allt för att inte störa dig i din vardag! Våra ventilationsaggregat klarar att ventilerar utrymmen med upp till 200 m<sup>3</sup> luftvolym. Installationen är väldigt enkel, det behövs bara hål i väggen för ventilationsrören. Ett hål i väggen för VL-50 och två hål i väggen för VL-100. Installationen tar oftast inte längre tid än någon timme och är du händig kan du till och med installera våra ventilationsaggregat helt själv.



Minskar damm, lukter, radon, fukt...



Drar mindre energi än en glödlampa



Energieffektiv ventilation



Enkel installation



Ljudnivå på endast 15 dB

# Våra miniventilationer

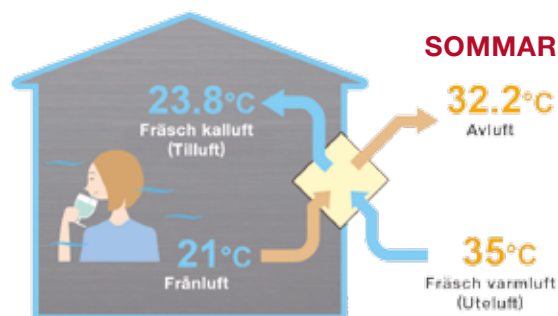
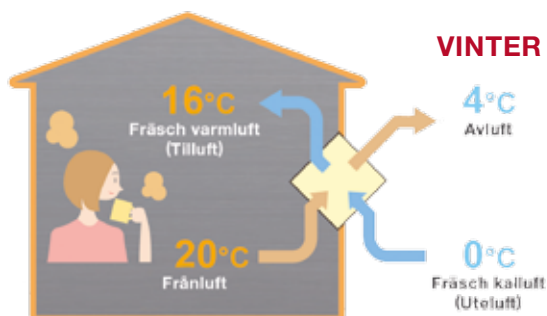
Våra miniventilationer levereras med stickkontakt vilket gör att du enkelt kan koppla in strömmen utan att behöva kontakta en elektriker. Dessutom har våra miniventilationer med värmeåtervinningsfunktion både lång livslängd samt hög driftsäkerhet, vilket innebär att du en längre tid framöver kan vädra med stängda fönster utan att släppa ut värmen.

Våra miniventilationer är enkla att använda. De har 3 lägen som du styr genom ett enkelt handgrepp.

**Ett drag** - Startar på låg hastighet

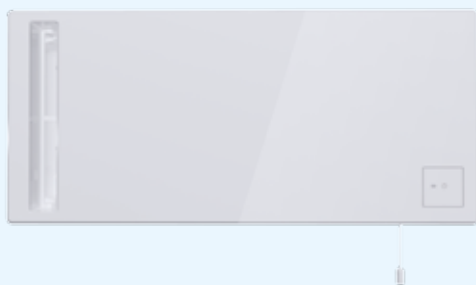
**Två drag** - Hög hastighet

**Tre drag** - Avstängd



Kalkyleringsexempel baserar sig på VL-100EU5-E, låg fläkthastighet.

## LITEN (VL-50)

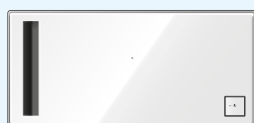


Med en ljudnivå ner till otroliga 15 dB gör det VL-50 till en av de tystaste ventilationerna på marknaden. Samtidigt är det en enkel installation då det endast krävs ett hål i väggen. Du kan även ersätta ditt befintliga friskluftsintag. VL-50 har en temperaturverkningsgrad på upp till 85% och drivs med enbart 4 W vilket gör den billigare än att ladda din mobiltelefon. Dessutom kan du välja om den ska sitta horisontellt eller vertikalt, allt för att den ska passa i ditt hem.

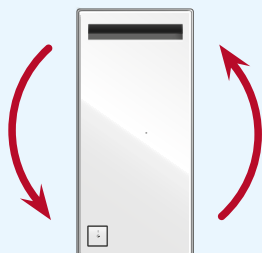
### REKOMMENDERAD AREA\*

- Högsta hastighet → Ca 40 m<sup>2</sup>
- Lägsta hastighet → Ca 12 m<sup>2</sup>

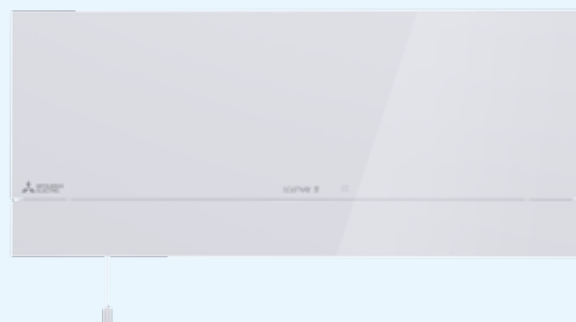
### HORISONTELL INSTALLATION



### VERTIKAL INSTALLATION



## STOR (VL-100)



Med VL-100 behövs två hål i väggen vid installation. VL-100 är en lite kraftigare modell och kan ta en yta på upp till 80 m<sup>2</sup> vilket är betydligt mer än vad lillebror VL-50 kan. Det gör den till det perfekta valet om man vill få in friskluft utan att behöva släppa in kylan i större ytor som t.e.x. fritidshus, källare eller garage.

### REKOMMENDERAD AREA\*

- Högsta hastighet → Ca 80 m<sup>2</sup>
- Lägsta hastighet → Ca 45 m<sup>2</sup>

### HORISONTELL INSTALLATION



\* Rekommenderad area baseras på fastighet med normal takhöjd. Kontrollera så att luftomsättningen är lämplig för fastigheten.

# Produktinformation

VENTILATION			
MODELL		VL-50S2-E	VL-100U5-E
Luftflöde (Låg - Hög)	m <sup>3</sup> /h	15 - 51	60 - 105
Ljudnivå (Låg - Hög)	dB(A)	15 - 36,5	25 - 37
Temperaturverkningsgrad (Låg - Hög)	%	85 - 70	80 - 73
Vikt	kg	6,2	7,5
Dimensioner (B x H x D)	mm	522 x 245 x 168	620 x 265 x 200
Elmatning	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50
Effekt (Låg - Hög)	W	4 - 14	13 - 34
Hålstorlek	mm	120 ø	85 ø
TILLBEHÖR		VL-50S2-E	VL-100U5-E
Högeffektivt filter (mot pollen)		P-50HF2-E	P-100HF5-E
Utbytesfilter		P-50F2-E	P-100F5-E

## FRISKLIFT INOMHUS MED STÄNGDA FÖNSTER



### DET SMARTARE VALET

Mitsubishi Electric klimatprodukter har modern design, högsta kvalitet, lång livslängd och överlägsen driftsekonomi och sänker dina energikostnader i många år framöver.

### EN TRYGG INVESTERING

Hos Mitsubishi Electric sker all forskning och produktutveckling i egna laboratorier. Viktiga komponenter tillverkas i egna fabriker med noggrann kvalitetskontroll. Detta innebär att vi kan garantera kvaliteten och en hög, jämn prestanda på alla produkter som säljs.

Mitsubishi Electric är representerat med eget säljbolag i Sverige. All försäljning sker genom återförsäljare eller distributörer. Installation av produkterna sker endast av Mitsubishi Electric certifierade installatörer. Detta säkerställer hela kedjan från fabrik till konsument, och gör ditt köp till ett tryggt val.

 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
V Ä R M E P U M P A R