

Informationsblad

Delegerad förordning (EU) nr 1254/2014

Leverantörens namn eller varumärke	FläktGroup
Modellbeteckning	MiniMASTER RDKS + ISYteq Touch 3.5 + CO2
Specifik energianvändning (kall zon)	-76,7 kWh/(m² × a)
Specifik energianvändningsklass (genomsnittlig zon)	A
Specifik energianvändning (genomsnittlig zon)	-34,8 kWh/(m² × a)
Specifik energianvändning (varm zon)	-10,9 kWh/(m² × a)
Typ	Dubbelriktad ventilationsenhet (BVU)
Typ av drivenhet	Steglös varvtalsregulator
Typ av värmeåtervinningssystem	Regenerativt
Termisk verkningsgrad för värmeåtervinningssystem	80,5 %
Maximalt luftflöde	209 m³/tim
Tillförd effekt för fläktens drivenhet	128,0 W
Ljudeffektnivå	37 dB
Referensflöde	0,041 m³/s
Referenstryckskillnad	50 Pa
Specificerad tillförd effekt	0,39 W/(m³/tim)
Styrfaktor	0,85
Styrtyp	Central behovsstyrning – 0,85
Maximalt inre läckage	- %
Maximalt höljesläckage	- %
Återföring	6,0 %
Placering av visuell filtervarning	Touch screen
Beskrivning av visuell filtervarning	Visual filter alarm on touch screen
Webbadress för anvisningar för isärtagning och montering	https://www.flaktgroup.com/en/product/s/air-treatment/residential-air-handling-units/rdks-minimaster-heat-recovery-unit/
Årlig elförbrukning	356,0 kWh el/år (annum)
Årlig uppvärmningsbesparing vid kallt klimat	8 554,0 kWh primärenergi/år (annum)
Årlig uppvärmningsbesparing vid genomsnittligt klimat	4 372,0 kWh primärenergi/år (annum)
Årlig uppvärmningsbesparing vid varmt klimat	1 977,0 kWh primärenergi/år (annum)