

AutoTerm 175F

Frånluftsvärmepump som ger en effektiv
sparlösning för villor med direktverkande el.



AutoTerm 175F

Ett lättskött och effektivt system för värmeåtervinning med inbyggd ventilation, värmepump och varmvattenberedare.

AutoTerm 175F ger värme till vattenburna, fläktelement eller minivattensystem samt tappvarmvatten. Systemet är komplett med ventilation och värmeåtervinning i en effektiv systemlösning.

Denna lösning innebär att dina nuvarande elradiatorer finns kvar för tillskottsvärme. Behövs värme kopplas alltid värmepumpen in först.

Du får alltid jämn och skön värme till låga kostnader.

Tekniska fakta AutoTerm 175F.

Modell	175F
Köldmedium	134a
Beredarvolym (liter)	163 (Rostfri)
Standardanod	Elanod
Expansionskärl (liter)	12
Röranslutningar	Cu 22
Spillvattenanslutningar	32
Ventilationsanslutningar (mm)	Ø 125
Säkerhetsventil	ingår
Backventil	ingår
Påfyllningsventil	ingår
Avtappningsventil	ingår
Blandningsventil	behövs ej
Tryckmätare	ingår
Cirkulationspump	ingår
Anslutning	1N~
Spänning (V)	230
Säkring (A)	10
Färg	Vit
Höjd (mm)	2090
Bredd (mm)	600
Djup (mm)	615
Vikt (kg)	165
Luftflöde (l/s)	0-0,5
RSK nr	625 00 85

Effekt (kW)	
Fläkt (5 hastigheter)	0,165
Värmesköld	Elpatron 1,3
Cirkulationspump	0,100
Kompressor	0,550

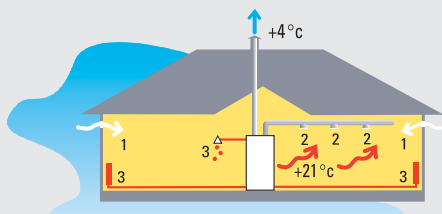
Tillval	
Överdel hög/låg (mm)	298/198
Dubbla cirkulationspumpar	

AutoTerm förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar.



Så här fungerar det

1. Frisk luft tas in via speciella vägg-ventiler och värms upp av radiatorerna/golvvärmerna.



2. Den begagnade, uppvärmda rumsluften leds via ventiler i kök och våtutrymmen till värmepumpen där värmen återvinns mycket effektivt. Därefter ventileras den kalla använda luften ut.
3. På vintern används frånluftsvärmepumpen till att producera både tappvarmvatten och värme till huset. När tillskottsvärmen behövs kopplas den inbyggda elpannan automatiskt in. Under sommaren används den utvunna energin till att producera tappvarmvatten.

AutoTerm