

# TwinFresh Comfo

## Et-rums ventilationsløsning

Nem installation der giver en komplet ventilationsløsning.



Fjernbetjening og kontrolpanel til TwinFresh Comfo serieforbundet ventilatorer.

### Fordele

- Simpel montering, der skal blot tilsluttes strøm (230V)
- Høj effektivitet - op til 90 %
- Enheden fungerer korrekt ved temperaturer ned til -20°C
- Integreret fugtighedssensor til automatisk betjening af enheden
- Betjening sker via fjernbetjening eller knapper på enheden
- Automatisk trækafbrydelse, når ventilatoren er slukket
- Kan ventilere rum på op til 40 m<sup>2</sup>
- Flere enheder kan forbindes via kabler

# TwinFresh Comfo

- en brugervenlig ventilationsløsning,  
der sikrer frisk og ren luft med  
et ideelt niveau af luftfugtighed i dit hus

## Effektiv

Ventilatoren virker selv i en passiv tilstand:  
Lamellerne er åbne og giver en naturlig  
luftstrøm.

## Brugervenlig

Enheden er nem at vedligeholde.



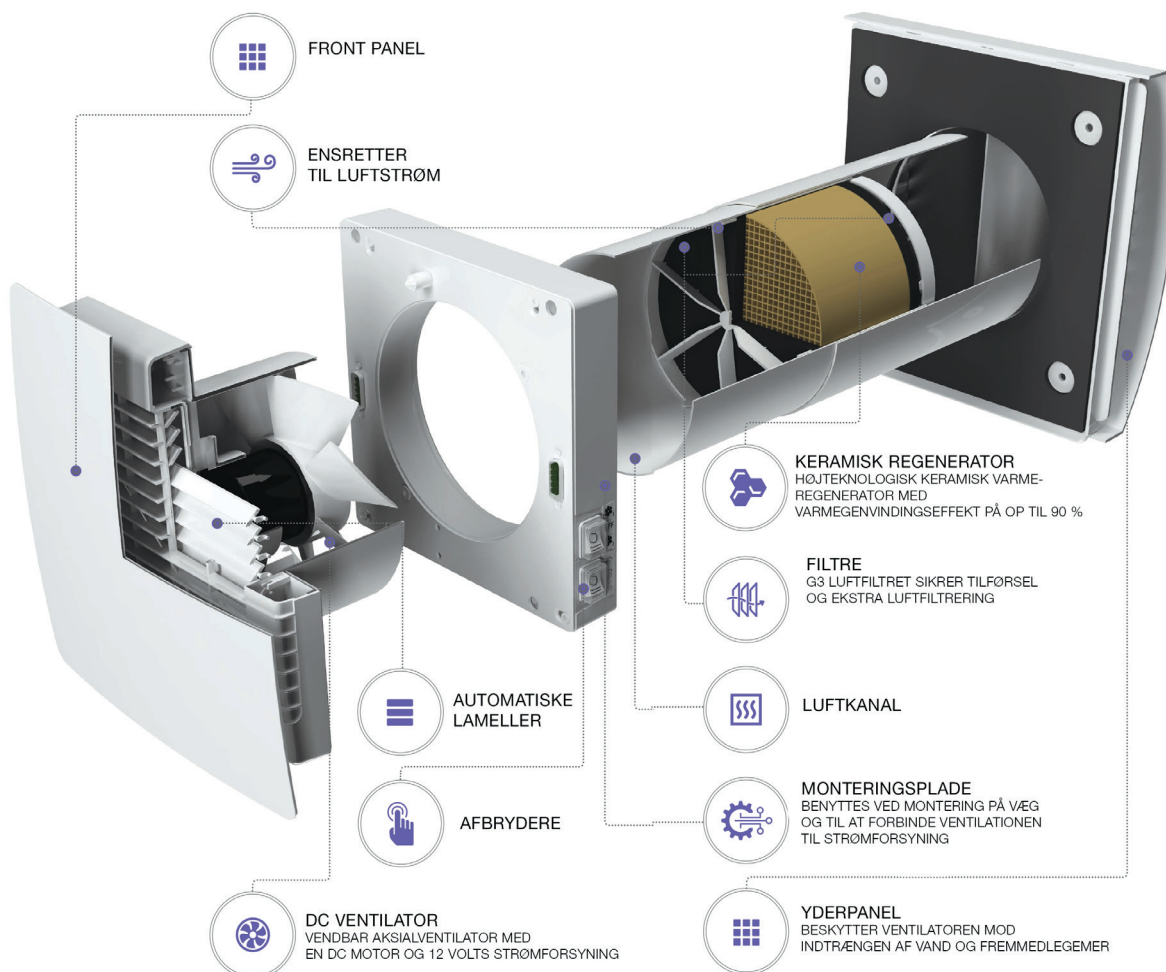
Luftfugtigheden i rummet kan styres ved  
en af de tre niveauer på fjernbetjeningen.



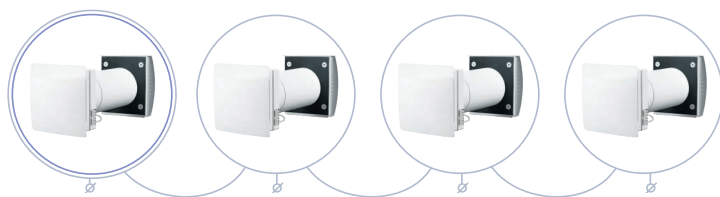
Nat-niveau, ventilatoren skifter til første  
hastighed når det bliver mørkt.



Nem montering af monteringspladen ved  
hjælp af magneter.



## Serieforbundne enheder



For at sikre centraliseret betjening bør alle ventilatorer tilsluttes ét netværk.

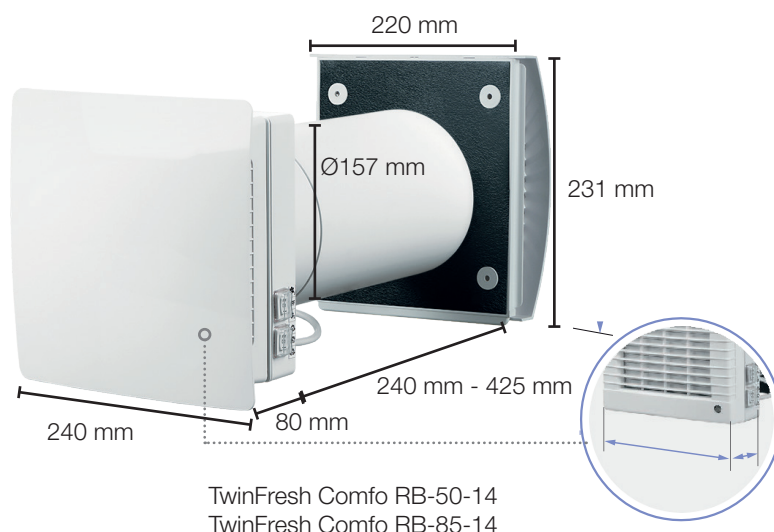
Det er dog kun Master-enheden, der reagerer på signaler fra kontrolpanelet, fjernbetjeningen og fugtighedssensoren.

## Tekniske data

Model	TwinFresh Comfo RB1-50-14			TwinFresh Comfo RB1-85-14		
	I	II	III	I	II	III
Hastighed						
Enhedsspænding - V/50 (60) Hz	100-240 / 50-60			100-240 / 50-60		
Strøm - W	4.5	5	7	4.74	6.56	9.65
Strøm - A	0.024	0.026	0.039	0.034	0.050	0.071
Luftstrøm i ventilationstilstand - m <sup>3</sup> /h (l/s)	21 (6)	32 (9)	50 (14)	36 (10)	59 (16)	85 (24)
Luftstrøm i dvaletilstand - m <sup>3</sup> /h (l/s)	11 (3)	16 (4)	25 (7)	18 (5)	30 (8)	43 (12)
SFP - W/l/s	1.54	1.12	1.01	0.95	0.8	0.82
Filter	G3 (F8 optional)					
Temperatur - °C	Fra -20* til +40					
Udendørs lydtrykniveau i henhold til DIN EN 20140 - dBA	40					
Varmegenvindingseffektivitet i overensstemmelse med DIBt LÜ-A 20 - %	≤ 88			≤ 90		
Beskyttelsesklasse	IP24					

## Dimensioner

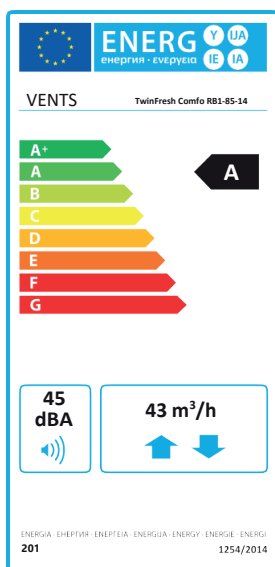
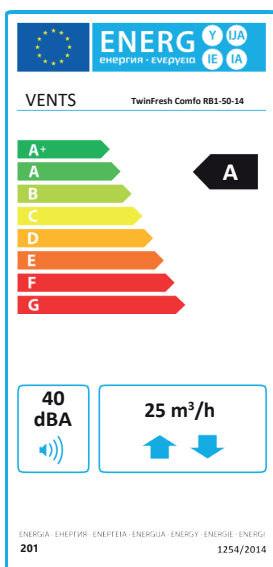
TwinFresh Comfo RB1-50-14  
TwinFresh Comfo RB1-85-14



Se monteringsvejledning på [www.termicplus.dk](http://www.termicplus.dk)

## Ecodesign

Model	TwinFresh RB1-50-14						TwinFresh RB1-85-14					
Specifikt energiforbrug (SEC) - kWh/(m <sup>2</sup> .a)	Kold		Gennemsnit		Varm		Kold		Gennemsnit		Varm	
	-81	A+	-39	A	-14	E	-78	A+	-38	A	-15	E
Type ventilationsenhed	Tovejs											
Type drev installeret	Tre hastigheder											
Type varmegenvindingssystem	Regenerativ											
Termisk effektivitet af varmegenvinding - %	80						69					
Maksimal luftmængde - m <sup>3</sup> /h	25						43					
Strøm - W	7						9.65					
Lydeffektniveau - dBA - Fra	40						45					
Reference luftstrømningshastighed - m <sup>3</sup> /s	0.004						0.008					
Reference trykforskel - Pa	0						0					
Specifik strømindgang (SPI) - W/(m <sup>3</sup> /h)	0.313						0.222					
Control typology	Lokal automatisk kontrol											
Maksimal intern lækagehastighed - %	2.7											
Maksimal ekstern lækagehastighed - %	0											
Blandingshastighed for tovejs enheder - %	1											
Klassificeringen af luftstrømsfølsomhed over for trykvariationer i henhold til EN 13141-8 - %	-											
Klassificeringen af den indendørs/udendørs lufttæthed i henhold til EN 13141-8 - m <sup>3</sup> /h	-											
Internet adresse	www.termicplus.dk											
Det årlige elforbrug (AEC) - kWh elektricitet/a	Kold		Gennemsnit		Varm		Kold		Gennemsnit		Varm	
	226						161					
Den årlige sparede opvarmning (AHS) - kWh primærenergi/a	Kold		Gennemsnit		Varm		Kold		Gennemsnit		Varm	
	8695		4445		2010		8205		4194		1897	



23.03.2021