

Daikin Altherma 3 H HT W Unitate de perete

class

14

16

18

Daikin Altherma 3 H HT

De ce să alegi unitatea de perete Daikin?

Unitatea de perete split Daikin Altherma 3 furnizează încălzire și răcire cu flexibilitate ridicată pentru o instalare rapidă și ușoară, cu un racord opțional pentru a furniza apă caldă menajeră.

Flexibilitate ridicată a instalației și racordul pentru apă caldă menajeră

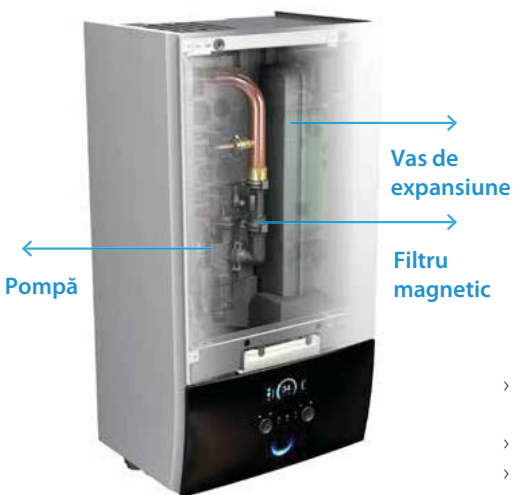
- › Includerea tuturor componentelor hidraulice înseamnă că nu sunt necesare componente de la terți
- › Placa PCB și componentele hidraulice sunt situate în față pentru a avea un acces ușor
- › Dimensiunile compacte permit un spațiu de instalare redus, deoarece nu sunt necesare aproape deloc spații laterale
- › Designul elegant al unității se integrează între alte aparate de uz casnic
- › Se poate combina cu un boiler pentru apă caldă ECH₂O sau din oțel inoxidabil

Flexibilitate în furnizarea de apă caldă menajeră

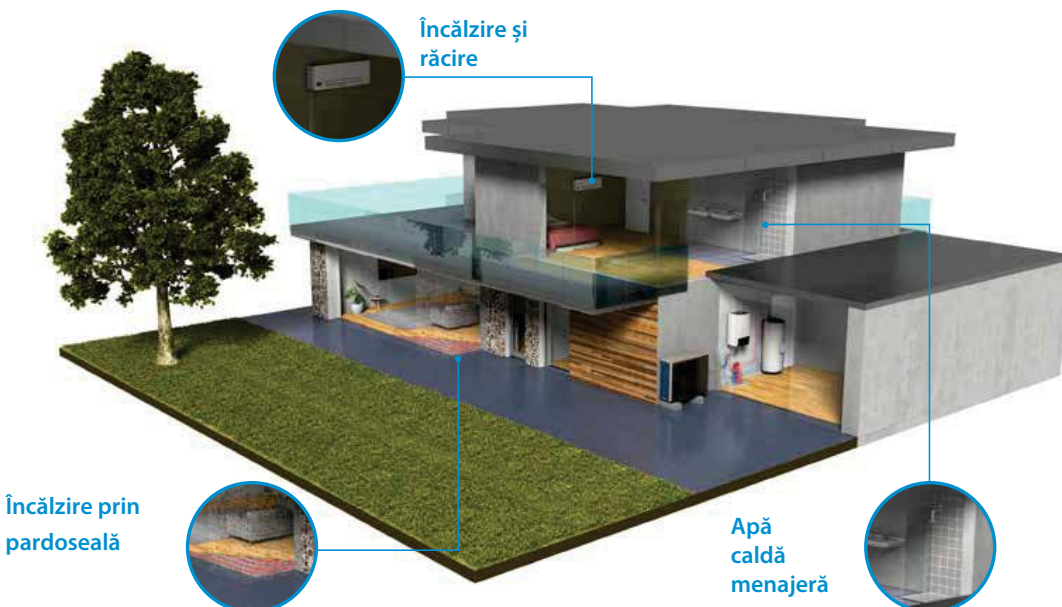
Dacă utilizatorul final necesită apă caldă, iar înălțimea instalației este limitată, un rezervor separat din oțel inoxidabil permite flexibilitatea necesară a instalației.

Gama de boileri pentru apă caldă ECH₂O confort suplimentar cu apă caldă

Combină unitatea de perete cu un boiler pentru apă caldă pentru confortul suplimentar al apei calde.



- › Principiul apei proaspete: alimentează cu apă caldă menajeră la cerere, eliminând în același timp riscul de contaminare și sedimentare
- › Performanță optimă pentru apă caldă: performanță ridicată la nivelul robinetului
- › Pregătire pentru viitor: se poate integra cu energie solară regenerabilă și cu alte surse de căldură, de ex., șemineu
- › Construcția ușoară și robustă a unității, la care se adaugă principiul cascadei, oferă opțiuni flexibile de instalare



Flexibilitate în furnizarea de încălzire a spațiului

Daikin Altherma 3 H HT este alegerea perfectă în cazul în care utilizatorul final dorește încălzire a spațiului sau răcire, în timp ce apa caldă menajeră este furnizată de un alt sistem.

Exemplu de instalație cu rezervor de apă caldă menajeră din oțel inoxidabil.

ETBX16E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

Daikin Altherma 3 H HT W

Pompă de căldură aer-apă de perete reversibilă
Gamă de capacitate cuprinsă între 14 și 16 kw

- › Includerea tuturor componentelor hidraulice înseamnă că nu sunt necesare componente de la terți
- › Placa PCB și componentele hidraulice sunt situate în față pentru a avea un acces ușor
- › Dimensiunile compacte permit un spațiu de instalare redus, deoarece nu sunt necesare aproape deloc spații laterale
- › Designul elegant al unității se integrează între alte aparate de uz casnic
- › Se poate combina cu un boiler pentru apă caldă ECH₂O sau cu un rezervor din oțel inoxidabil
- › Funcționare a pompei de căldură până la -28 °C



Date privind eficiența				ETBX + EPRA	16E6V7 +14DV7/W7	16E9W7 +14DV7/W7	16E6V7 +16DV7/W7	16E9W7 +16DV7/W7	16E6V7 +18DV7/W7	16E9W7 +18DV7/W7
Încălzire a spațiului	Apă de ieșire la 55 °C, climat temperat	General	SCOP	3,62 / 3,63						
			ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiului) Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului	142 A++						
	Apă de ieșire la 35 °C, climat temperat	General	SCOP	4,57 / 4,81						
			ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiului) Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului	180 / 190 A+++						
Unitate interioară				ETBX	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7
Carcasă	Culoare	Alb + Negru								
	Material	Tablă								
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm							
Greutate	Unitate	kg								
Domeniu de funcționare	Încălzire	Partea de apă	Min.~Max.	°C						
	Răcire	Partea de apă	Min.~Max.	°C						
	Apă caldă menajeră	Partea de apă	Min.~Max.	°C						
Nivel de putere sonoră Nom.				dBA						
Nivel de presiune sonoră Nom.				dBA						
Unitate exterioară				EPRA	14DV37/W17		16DV37/W17		18DV37/W17	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm							
Greutate	Unitate	kg								
Compresor	Cantitate	1								
	Tip	Compresor scroll ermetic								
Domeniu de funcționare	Răcire	Min.~Max.	°CDB							
	Încălzire	Min.~Max.	°CDB							
	Apă caldă menajeră	Min.~Max.	°CDB							
Agent frigorific	Tip	R-32								
	GWP	675,0								
	Masă	kg								
	Masă	TCO ₂ Eq								
	Control	Vană de expansiune								
LW(A) Nivel de putere sonoră (la 1 m) (conform EN14825)				54						
Nivel de presiune sonoră (la 1 m)	Nom.	43,0							48,0	
Alimentare electrică	Nume/fază/frecvență/tensiune	Hz/V			V3/1~/50/230/W 1/3~/50/400					
Curent	Siguranțe recomandate	A			32/16					

