

ATTACK, Tepelné čerpadlo, Inverter, R32, Vzduch/Voda				Tepelné čerpadlo pre vykurovanie priestoru					
Tepelné čerpadlo vzduch - voda				Áno					
Tepelné čerpadlo voda - voda				Nie					
Tepelné čerpadlo soľanka - voda				Nie					
Nízko-teplotné tepelné čerpadlo				Áno					
Vybavené prídavným tepelným zdrojom				Nie					
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo				Nie					
Parametre by sa uvádzajú pre strednoteplotné aplikácie, s výnimkou nízko-teplotných tepelných čerpadiel. Pri nízko-teplotných tepelných čerpadlách sa parametre uvádzajú pre nízko-teplotné aplikácie.									
Parametre sa uvádzajú pre priemerné klimatické podmienky.									
Položka				Symbol	Hodnota	Jednotka			
Menovitý tepelný výkon (³)				Prated	8.849	kW			
Deklarovaný tepelný výkon pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj									
Tj = - 7				Pdh	7.828	kW			
Tj = + 2				Pdh	4.939	kW			
Tj = + 7				Pdh	4.171	kW			
Tj = + 12				Pdh	5.050	kW			
Tj = bivalentná teplota				Pdh	7.828	kW			
Tj = prevádzková hraničná teplotná				Pdh	8.849	kW			
V prípade tepelného čerpadla vzduch – voda: Tj = - 15°C (ak TOL<-20°C)				Pdh		kW			
Bivalentná teplota				Tbiv	-7	°C			
Vykurovací výkon v rámci cyklického intervalu				Pcyc		kW			
Súčiniteľ straty účinnosti				Cdh	1.0	-			
Spotreba energie v iných režimoch než aktívny režim									
Režim vypnutia				POFF	0.017	kW			
Režim vypnutia termostatu				PTo	0.017	kW			
Pohotovostný režim				PSB	0.017	kW			
Režim ohrevu kompresora				PCK	0.033	kW			
Ďalšie položky									
Regulácia výkonu				Modulačná					
Hladina akustického výkonu, vnútorná/vonkajšia				LWA	44/52	dB			
Ročná spotreba energie				QHE	3879	kWh			
V prípade kombinovaného tepelného zdroja – tepelného čerpadla									
Deklarovaný záťažový profil									
Denná spotreba elektrickej energie				Qelec		kWh			
Ročná spotreba elektrickej energie				AEC		kWh			
Položka				Symbol	Hodnota	Jednotka			
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru				ηs	185.5	%			
Deklarovaný vykurovací súčiniteľ alebo súčiniteľ využitia primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj									
Tj = - 7				COPd or PERd	3.25	- or %			
Tj = + 2				COPd or PERd	4.51	- or %			
Tj = + 7				COPd or PERd	5.82	- or %			
Tj = + 12				COPd or PERd	9.51	- or %			
Tj = bivalentná teplota				COPd or PERd	3.25	- or %			
Tj = prevádzková hraničná teplota				COPd or PERd	2.78	- or %			
V prípade tepelného čerpadla vzduch – voda: Tj = - 15°C (ak TOL<-20°C)				COPd or PERd		- or %			
V prípade tepelného čerpadla vzduch – voda: Hraničná prevádzková teplota				TOL	-10	°C			
Účinnosť cyklického intervalu				COPcyc or PERcyc		- or %			
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody				WTOL	55	°C			
Prídavný tepelný zdroj									
Menovitý tepelný výkon				Psup	2.469	kW			
				Elektrina					
Typ energetického vstupu									
Inverter									
V prípade tepelného čerpadla vzduch – voda: Menovitý vonkajší prúd vzduchu				-	3150	m³/h			
V prípade tepelného čerpadla soľanka – voda: Menovitý prietok				-		m³/h			
Energetická účinnosť ohrevu vody				ηwh		%			
Denná spotreba paliva				Qfuel		kWh			
Ročná spotreba paliva				AFC		GJ			

(³) Pre tepelné zdroje na vykurovanie priestoru – tepelné čerpadlá a kombinované tepelné zdroje – tepelné čerpadlá sa menovitý tepelný výkon P_{rated} rovná projektovanému vykurovaciemu zaťaženiu $P_{designh}$, a menovitý tepelný výkon prídavného tepelného zdroja P_{sup} sa rovná prídavnému tepelnému výkonu $\dot{Q}_{sup}(T_j)$.

(⁴) Ak C_{dh} nie je určené meraním, implicitný súčiniteľ straty účinnosti je $C_{dh} = 0,9$.