

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	Položka				Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (³)				Prated	6.464	kW	Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru				ηs	186	%
Deklarovaný tepelný výkon pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj						Deklarovaný vykurovací súčiniteľ alebo súčiniteľ využitia primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj							
Tj = - 7				Pdh	5.718	kW	Tj = - 7				COPd or PERd	3.16	- or %
Tj = + 2				Pdh	3.746	kW	Tj = + 2				COPd or PERd	4.44	- or %
Tj = + 7				Pdh	3.213	kW	Tj = + 7				COPd or PERd	6.22	- or %
Tj = + 12				Pdh	3.867	kW	Tj = + 12				COPd or PERd	8.87	- or %
Tj = bivalentná teplota				Pdh	5.718	kW	Tj = bivalentná teplota				COPd or PERd	3.16	- or %
Tj = prevádzková hraničná teplotná				Pdh	6.464	kW	Tj = prevádzková hraničná teplota				COPd or PERd	2.80	- or %
V prípade tepelného čerpadla vzduch – voda: Tj = - 15°C (ak TOL<-20°C)				Pdh		kW	V prípade tepelného čerpadla vzduch – voda: Tj = - 15°C (ak TOL<-20°C)				COPd or PERd		- or %
Bivalentná teplota				Tbiv	-7	°C	V prípade tepelného čerpadla vzduch – voda: Hraničná prevádzková teplota				TOL	-10	°C
Vykurovací výkon v rámci cyklického intervalu				Pcyc		kW	Účinnosť cyklického intervalu				COPcyc or PERcyc		- or %
Súčiniteľ straty účinnosti				Cdh	1.0	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody				WTOL	55	°C
Spotreba energie v iných režimoch než aktívny režim						Prídavný tepelný zdroj							
Režim vypnutia				Poff	0.010	kW	Menovitý tepelný výkon				Psup	1.073	kW
Režim vypnutia termostatu				Pto	0.010	kW	Typ energetického vstupu				Elektrina		
Pohotovostný režim				Psb	0.010	kW							
Režim ohrevu kompresora				Pck	0.027	kW							
Ďalšie položky						Inverter							
Regulácia výkonu				Modulačná			V prípade tepelného čerpadla vzduch – voda: Menovitý vonkajší prúd vzduchu				-	3150	m³/h
Hladina akustického výkonu, vnútorná/vonkajšia				Lwa	44/52	dB	V prípade tepelného čerpadla soľanka – voda: Menovitý prietok				-		m³/h
Ročná spotreba energie				Qhe	2826	kWh							
V prípade kombinovaného tepelného zdroja – tepelného čerpadla													
Deklarovaný záťažový profil							Energetická účinnosť ohrevu vody				ηwh		%
Denná spotreba elektrickej energie				Qelec		kWh	Denná spotreba paliva				Qfuel		kWh
Ročná spotreba elektrickej energie				AEC		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

Prated rovná projektovanému vykurovaciemu zaťaženiu $P_{designh}$, a menovitý tepelný výkon prídavného tepelného zdroja P_{sup} sa rovná prídavnému tepelnému výkonu $\sum(T_j)$.

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