

Poznámky:

Zar. 1.01/10f , predlzene pripojky , tlakova strata pri 28.000m3/hod je 151Pa

ver. 1.1.7.6

Výparník: DX-BR.G-3,5-1795-1064-8R-28 Cu 0,35 / AL 0,2 / V2A				
Výkon	kW	20,264	----- senzibilný:	20,01
Plošná rezerva	%	16,051	latentný:	0,22
Disponibilná plocha	m2	272,084	chlad:	0,04
Potrebná plocha	m2	234,452	0,5 % Oil ISO VG32	
k-coeff.	W/m2K	18,683	----- ffi:	0,00
Str. dif. log tepl. ( 95,28 % )	K	4,626	ffa:	0,00
Air		Vstup	Výstup	Definícia
Nadmorská výška	m			0,000
Tlak	hPa			1013,250
Teplota	°C	-34,000	-38,000	20,000
Rel. vlhkosť	%	75,000	97,342	40,000
Abs. vlhkosť	g/kg	0,113	0,094	
Hustota' vlhkosť	kg/m3	1,476	1,501	
Vlhká entalpia	kJ/kg	-33,930	-38,000	
Objemový prietok-vlhký	m3/h	12126,496	11923,328	15000,000
Hnotnostný tok suchý	kg/h	17891,713	17891,713	
Množstvo kondenzátu	kg/h	0,000	0,327	
Povrchová teplota	°C	-36,268	-39,570	
Rýchlosť	m/s	1,764	1,734	
Tlaková strata (suchý 47 Pa)	Pa		47,640	
R449A 0,922 bar		Kondenzát"	Kondenzát' Podchladenie	Vyparovanie Prehriatie
Teplota	°C	42,000	37,065 30,000	-40,000 -35,000
Rozdiel entalpií	kJ/kg			135,501 3,869
Hmotnostný tok	kg/h			523,442 523,442
Hmotnostný tok-Hustota	kg/sm2			42,315 42,315
Objemový prietok	m3/h			120,776 123,366
Rýchlosť	m/s			9,764 9,973
Tlaková strata 0,059 bar )	K			1,319
Tlaková strata kapilár	bar			1,492
Kapiláry:	mm			5,00 x 0,75 x 800,00 mm
Technické dáta				
Obsah	l	58,00		
Hmotnosť	kg	186,5		
Rúry:		Cu1/2"-0,35		
Lamely:		AL-0,2		
Rám:		V2A		
Prípojka na kondenzát	mm	1xCu 28		
Prípojka na paru	mm	1xCu 89		
Šírka rámu	mm	2065		
Výška rámu	mm	1127		
Hlbka rámu	mm	400		
Lamelová šírka	mm	1795		
Lamelová výška	mm	1064		
Lamelová hĺbka	mm	263		