

## TECHNICKÁ DATA

CoolTop2 CW, CoolTop3 CW

		CoolTop2	CoolTop3
Typ jednotky		AC-TOP2-CW-240/60	AC-TOP3-CW-240/60
Venkovní jednotka		-	
<b>ZÁKLADNÍ INFORMACE</b>			
Chladicí systém		Systém na chlazenou vodu	
Architektura <sup>(1)</sup>		Otevřená	Otevřená
Nominální chladicí výkon <sup>(2)</sup>	kW	41,7	53,3
Nominální čistý chladicí výkon <sup>(3)</sup>	kW	41,0	52,2
Přívod napájení	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50
Elektrický příkon	W	710	1107
Provozní proud	A	3,12	4,86
Maximální proud	A	6,0	6,0
Nominální průtok vzduchu <sup>(4)</sup>	m <sup>3</sup> /h	7 700	11 000
Počet ventilátorů	Ks	2	3
Typ motoru ventilátorů		EC	
Nominální průtok vody (nebo typ chladiva)	Kg/h	6 101	8 120
Třída použitého filtru vzduchu		G2	
<b>ROZMĚRY</b>			
Výška <sup>(5)</sup>	mm (Unit)	600	
Šířka	mm	2 400	2 400
Hloubka <sup>(6)</sup>	mm	400 (600)	
Hmotnost	kg	175	184
Hmotnost s odlučovačem	kg	186	195
<b>ROZMĚRY PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ</b>			
Průměr přívodního potrubí		6/4"	6/4"
Průměr vratného potrubí		6/4"	6/4"

(1)... Jednotky CoolTop mohou být používány na řadě rozvaděčů.

(2)... Chladicí výkon je měněn dle požadavků řídicí elektroniky. Nominální výkon je stanoven pro nasávanou teplotu 35°C bez kondenzace (relativní vlhkost je pod rosným bodem), teplota studené vody 6/12°C (pro CW), venkovní teplota +35°C (pro DX), čisté filtry.

(3)... Čistý chladicí výkon je stanoven po odečtení tepelné zátěže od ventilátorů chladicí jednotky. Je to využitelný chladicí výkon systému.

(4)... Průtok vzduchu je měněn dle požadavků řízení. Nominální průtok vzduchu odpovídá nominálnímu chladicímu výkonu.

(5)... Bez soklů a transportních pomůcek.

(6)... Jednotky mají rozměr.