

vnitřní jednotka Poz. 2.02

1.1. Tabulka zkratk

Název	Logický název zařízení, dle názvu místnosti
FCU	Název modelu zařízení
Tep Chl	Vnitřní podmínky při chlazení (teplota suchého teploměru / rel. vlhkost)
Pož CelkChl	Požadovaný celkový chladicí výkon
Max TC	Celkový chladicí výkon, který je k dispozici
Pož CitChl	Požadovaný citelný chladicí výkon
Max SC	Citelný chladicí výkon, který je k dispozici
Tevap	Výparná teplota při chlazení
Tdis C	Teplota výstupního vzduchu vnitřní jednotky při chlazení
Tep Top	Vnitřní teplota při topení
Pož TopV	Požadovaný topný výkon
Max HC	Topný výkon, který je k dispozici
Tdis H	Teplota vzduchu na výstupu z vnitřní jednotky při vytápění
Vzduchový výkon	Dodávaný průtok vzduchu
Hlučnost	Akustický tlak při nízkých a vysokých otáčkách
PS	Napájení (napětí a fáze)
MCA	Minimální proud v A
ŠxVxH	ŠířkaxVýškaxHloubka
Hmotnost	Hmotnost zařízení
PI-C 50 Hz	Elektrický příkon při chlazení při 50 Hz
PI-H 50 Hz	Elektrický příkon při vytápění při 50 Hz

Údaje o kapacitě při podmínkách a poměru připojení (92%) podle zadání

Název	FCU	Tep Chl	Pož CelkChl	Max TC	Pož CitChl	Max SC	Tevap	Tdis C	Tep Top	Pož TopV	Max HC	TdisH	Out C	Vzduchový výkon
		°C	kW	kW	kW	kW	°C	°C	°C	kW	kW	°C		m3/h
5.21	Kanálová jedn.	26,0 / 50%		10,871	není k dispozici	7,921	6,0	13,9	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici		1920
5.21	Kanálová jedn.	26,0 / 50%		10,871	není k dispozici	7,921	6,0	13,9	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici		1920
5.21	Kanálová jedn. A	26,0 / 50%		10,871	není k dispozici	7,921	6,0	13,9	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici		1920
5.21	Kanálová jedn.	26,0 / 50%		10,871	není k dispozici	7,921	6,0	13,9	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici		1920
5.21	Kanálová jedn.	26,0 / 50%		10,871	není k dispozici	7,921	6,0	13,9	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici		1920
5.21	Kanálová jedn.	26,0 / 50%		10,871	není k dispozici	7,921	6,0	13,9	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici		1920

Všechny hodnoty výkonu venkovních a vnitřních jednotek jsou pro VRV systém pracující s vypařovací teplotou 9,0°C.

venkovní jednotka Poz. 2.01

1.2. Tabulka zkratk

Název	Logický název zařízení
Model	Název modelu zařízení
Tep Chl	Venkovní teplota při chlazení
ChlV	Chladicí výkon, který je k dispozici
Pož Chl Výk	Požadovaný chladicí výkon
Tep Top	Venkovní podmínky při vytápění (teplota suchého teploměru / RH)
TopV	Dostupný topný výkon (integrováný topný výkon)
Pož TopV	Požadovaný topný výkon
Chl. potrubí	Největší vzdálenost od vnitřní k venkovní jednotce
Zákl. náplň chladiva	Standardní náplň chladiva z výroby (5m aktuální délky potrubí) kromě náplně chladiva navíc Výpočet dodatečného doplnění chladiva navíc naleznete v databooku
Dodat. chladivo	Dodatečná náplň chladiva
GWP	Global Warming Potential
TCO ₂ eq.	Tonnes of CO ₂ equivalent
PS	Napájení (napětí a fáze)
MCA	Minimální proud v A
ŠxVxH	ŠířkaxVýškaxHloubka
Hmotnost	Hmotnost zařízení

Název	Model	Komb	Tep Chl	ChlV	Pož Chl Výk	Tep Top	TopV	Pož TopV	
		%	°C	kW	kW	°C	kW	kW	
OUT2	Venkovní jedn.	92	35,0	61,413	61,000	7,0 / 50%	66,750		

Název	Model	Chl. potrubí	Chladivo					ENER Lot 21			
			Typ	GWP	Zákl. náplň chladiva	Dodat. chladivo	TCO ₂ eq.	SEER	SCOP	η _{s,c}	η _{s,h}
		m			kg	kg	Tonnes			%	%
OUT2	Venkovní jednotka	79,4	R410A	2087,5	16,6	16,2	68,5	6,7	4,2	264,2	164,6

Název	Model	PS	Jištění	ŠxVxH	Hmotnost
			A	mm	kg
OUT2	Venkovní set sestávající z:	400V 3Nph			
	2.01A		32	1240×1685×765	275
	2.01B		32	930×1685×765	198