



Ref.č.	Názov	Umiestnenie	Uvažované zariadenie alebo podobné	Počet ks	VZT		CHLAD. VODA		CHLAD. DX	PRIPOJENIE ÚK		PROFESIA ZTI			ELEKTRO			MaR	Hladina akust. Výkonu [dBA]	HMOTNOSŤ ak >50kg [kg]	Záloha	Poznámky
					Vzduch. výkon [m3/h]	Rekup.	Chlad. Výkon [kW]	Teplot. Spád [°C]		Chl. výkon nominálny [kW]	Vykur. Výkon [kW]	Teplot. Spád [°C]	Prípojka vody	Prípojka plynu	Odvod kondenz.	24V [kW]	230V [kW]					
zariadenia č.1 CHLADENIE A VYKUROVANIE VODOU																						
1.1	Chiller - chladenie prízemí	Poschodie - strojovňa	CARRIER-30RBSY039C	1	x		39,3	7/12						x			14,20		84	900	NP	
FC-1	Vodný fan coil 4-rúrkový, parapetný	Prízemie	CARRIER-42N-S-20	4	x		2,22	7/12		3,15	80/60			x		0,04		x	52		NP	
FC-2	Vodný fan coil 4-rúrkový, parapetný	Prízemie	CARRIER-42N-S-30	11	x		3,54	7/12		4,5	80/60			x		0,06		x	56		NP	
zariadenia č.2 CHLADENIE VRV																						
2.1	Vonkajší kondenzátor, VRV	Strecha - dvorný trakt	CARRIER-38VF024H	1																	NP	1
		časť A	CARRIER-38VF012H		x					33,5							7,80		60	250	NP	1
		časť B	CARRIER-38VF012H		x					33,5							7,80		60	250	NP	1
2.2	Vonkajší kondenzátor, VRV	Strecha - dvorný trakt	CARRIER-38VF010H	1	x					28,0							6,22		59	250	NP	1
FC-VRV-1	VRV fan coil - nástenný	Poschodie	CARRIER-42VH024H	8	x					5,6				x		0,05		x			NP	2
FC-VRV-2	VRV fan coil - nástenný	Poschodie	CARRIER-42VH018H	13	x					4,5				x		0,05		x			NP	2
FC-VRV-3	VRV fan coil - nástenný	Poschodie	CARRIER-42VH012H	3	x					3,6				x		0,03		x			NP	2
FC-VRV-4	VRV fan coil - nástenný	Poschodie	CARRIER-42VH009H	1	x					2,8				x		0,03		x			NP	2
Iné																						
Všeobecné Poznámky: Pre detaily pripojenia jednotlivých zariadení viď výpis jednotlivých zariadení, resp. tech. špecifikáciu výrobcu Spôsoby riadenia a ovládania jednotlivých zariadení viď výpis zariadení										Vysvetlivky: Záloha NP - štandardné zariadenie prevádzkové bez zálohy Záloha ZP - zariadenie vyžadujúce el. napájanie počas výpadku elektrickej energie zo siete												
Iné Poznámky: 1. Pre potreby dimenzovania ističa odporúčame uvažovať so súčasnosťou 100% pre celý objekt 2. Vnútrotné jednotky spojené s kondenzátorom prostredníctvom tieneneho komunikačného kábla										Uvedené výrobky a výrobcovia sú nadimenzované z hľadiska technického návrhu projektovej dokumentácie a predstavujú minimálnu požadovanú úroveň parametrov. Použitie náhrady je možné, avšak za podmienok splnenia alebo vylepšenia parametrov uvádzaných výrobkov.												