

TECHNOLOGIE GASTRONOMICKÉHO PROVOZU

SOU Automobilní HK

VÝKAZ VÝMĚR

TECHNOLOGIE GASTRONOMICKÉHO CHLAZENÍ

ozn	sestava	umístění	Instalovaný výkon (W)	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			Hmotnost	ks		Výkon (7K)		El. příkon	připojení elektro	připojení elektro	cena	cena	Poznámka
						š. [mm]	hl. [mm]	v. [mm]	(kg)			chlazení [W]	mražení [W]	[W]	[V]	[A]	mj/ks	Kč	
1.PP																			
MRBA1 10.01		1.PP	950	Mrazicí box	Mrazicí box bez podlahy, opláštění izolační panel PUR ISO 100; hmotnost 13,2kg/m², ocelový zinkovaný plech 0,5mm, RAL 9002včetně olistování	1750	2650	2500	404	31	[m²]	-	—	-			0	0	
				Mrazicí box - podlaha	Mrazicí box - podlaha	1750	2650		75	5	[m²]	-	—	-			0	0	
	DMRB 2.0_P_10.01			MTH Mrazírenské dveře KŘIDLŮVÉ 603LWT	Mrazírenské dveře se zárubní 100mm, síla křídla 90 mm pravé	700	90	2000		1	[ks]						0	0	Příloha 05 - MTH Mrazírenské dveře křídlové 603LWT
	1.1_10.01			Vyparník	Vyparník 2x Ventilátor D250mm plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x Úroveň hlučnosti v 5m 45 dB Akustický výkon 70 dB	1105	533	253	17	1	[ks]		2400	280	230		0	0	
	1.2_10.01			Topná tyč	příkon 1000W					1	[ks]			1000			0	0	
	1.3_2_10.01			Termostatický expanzní ventil	tryska 01					1	[ks]						0	0	včetně příslušenství Příloha 11 - Termostatický expanzní ventil Danfoss TE2
	1.4_1_10.01			Regulátor	Rozměry ŠxVxH - 262x168x97mm					1	[ks]						0	0	včetně 2ks sond Příloha 12 - Regulátor PEGO
	1.5_1_10.01			Solenoid	Solenoid letovací 1028/A6_připojení ø6mm					1	[ks]						0	0	včetně elmag cívky Příloha 13 - Solenoid letovací
	1.6_1_10.01			Průhledítko	3940/2 s indikátorem vlhkosti_připojení ø6mm					1	[ks]						0	0	Příloha 14 - Průhledítko s indikátorem vlhkosti
	1.7_1_10.01			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/2S_připojení ø6mm					1	[ks]						0	0	Příloha 15 - Filtrdehydrátor
	1.8_1_10.01			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6010/2_připojení ø6mm					1	[ks]						0	0	Příloha 16 - Uzavírací ventil
	1.9_4_10.01			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/5_připojení ø16mm					1	[ks]						0	0	Příloha 16 - Uzavírací ventil
	1.10_10.01			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]			100			0	0	
				Topný kabel	Silikonový, vhodný do odpadu, 2m					4	[ks]						0	0	Příloha 20 - Topný kabel
				Topný kabel	Opletený, vhodný do podlahy 10m					4	[ks]						0	0	Příloha 20 - Topný kabel
	1.11_10.01			Alarm	Akustická a zvuková signalizace "osoba v boxu"					1	[ks]						0	0	Příloha 17 - Alarm
	1.12_10.01			Vyrovňovací klapka k boxu 230V						1	[ks]						0	0	Příloha 18 - Vyrovňovací klapka k boxu 230V-Typ MTH
				Spojovací a kotevní materiál						3	[kg]						0	0	
	E_10.01			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze					1	[kpl]			1380	230		0	0	2,7m nad podlahou
	D7_10.01			Odpadní potrubí	DN32					5	[m]						0	0	1,7m nad podlahou
				Odpadní potrubí	Nutno vsadit sifon už do připravené trasy pro odvod kondenzátu														dodávka stavba
CHBB1 10.02		1.NP	1700	Chladicí box	chladicí box bez podlahy, opláštění izolační panel PUR ISO 100; hmotnost 13,2kg/m², ocelový zinkovaný plech 0,5mm, RAL 9002včetně olistování	1600	2650	2460	336	29	[m²]	-	—	-			0	0	
	DCHB 2.0_P_10.02			MTH Chladírenské dveře KŘIDLŮVÉ 500 TN	MTH Chladírenské dveře křídlové se zárubní 100mm, síla křídla 68 mm model 500TN, pravé	700	68	2000		1	[ks]						0	0	Příloha 03 - MTH Chladírenské dveře křídlové 500 TN
	1.1_10.02			Vyparník	Vyparník 2x Ventilátor D250mm plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x Úroveň hlučnosti v 5m 45 dB Akustický výkon 70 dB	1105	533	253	16	1	[ks]	2100		280	230		0	0	
	1.2_10.02			Topná tyč	příkon 1000W					1	[ks]			1000			0	0	

ozn	sestava	umístění	Instalovaný výkon (W)	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			Hmotnost	ks		Výkon (7K)		El. příkon	připojení elektro	připojení elektro	cena	cena	Poznámka
						š. [mm]	hl. [mm]	v. [mm]	(kg)			chlazení [W]	mražení [W]	[W]	[V]	[A]	mj/ks	Kč	
	1.3_1_10.02			Termostatický expanzní ventil	tryska 01					1	[ks]					0	0		včetně příslušenství Příloha 11 - Termostatický expanzní ventil Danfoss TE2
	1.4_1_10.02			Regulátor	Rozměry ŠxVxH - 262x168x97mm					1	[ks]					0	0		včetně 2ks sond Příloha 12 - Regulátor PEGO
	1.5_1_10.02			Solenoid	Solenoid letovací 1028/A6_připojení ø6mm					1	[ks]					0	0		včetně elmag cívky Příloha 13 - Solenoid letovací
	1.6_1_10.02			Průhledítko	3940/2 s indikátorem vlhkosti_připojení ø6mm					1	[ks]					0	0		Příloha 14 - Průhledítko s indikátorem vlhkosti
	1.7_1_10.02			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/2S_připojení ø6mm					1	[ks]					0	0		Příloha 15 - Filtrdehydrátor
	1.8_1_10.02			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6010/2_připojení ø6mm					1	[ks]					0	0		Příloha 16 - Uzavírací ventil
	1.9_3_10.02			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/M12_připojení ø12mm					1	[ks]					0	0		Příloha 16 - Uzavírací ventil
	1.10_10.02			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]			100		0	0		
				Spojovací a kotevní materiál						3	[kg]					0	0		
	E_10.02			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze					1	[kpl]			1380	230	0	0		2,7m nad podlahou
	D7_10.02			Odpadní potrubí	DN32					5	[m]					0	0		1,7m nad podlahou
CHBB2 10.03		1.NP	858	Chladicí box	chladicí box bez podlahy, opláštění izolační panel PUR ISO 100; hmotnost 13,2kg/m², ocelový zinkovaný plech 0,5mm, RAL 9002včetně olistování	2100	1300	2460	260	22	[m²]	-	-	-		0	0		
	DCHB 2.0_P_10.03			MTH Chladírenské dveře KŘÍDLOVE 500 TN	Chladírenské dveře křídlové se zárubní 100mm, síla křídla 68 mm model 500TN, pravé	700	68	2000		1	[ks]					0	0		Příloha 03 - MTH Chladírenské dveře křídlové 500 TN
	1.1_10.03			Výparník	Výparník 1x Ventilátor D250mm plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x Úroveň hlučnosti v 5m 42 dB Akustický výkon 67 dB	730	533	253	11	1	[ks]	1400		70	230	0	0		
	1.2_10.03			Topná tyč	příkon 500W					1	[ks]			500		0	0		
	1.3_1_10.03			Termostatický expanzní ventil	tryska 01					1	[ks]					0	0		včetně příslušenství Příloha 11 - Termostatický expanzní ventil Danfoss TE2
	1.4_1_10.03			Regulátor	Rozměry ŠxVxH - 262x168x97mm					1	[ks]					0	0		včetně 2ks sond Příloha 12 - Regulátor PEGO
	1.5_1_10.03			Solenoid	Solenoid letovací 1028/A6_připojení ø6mm					1	[ks]					0	0		včetně elmag cívky Příloha 13 - Solenoid letovací
	1.6_1_10.03			Průhledítko	3940/2 s indikátorem vlhkosti_připojení ø6mm					1	[ks]					0	0		Příloha 14 - Průhledítko s indikátorem vlhkosti
	1.7_1_10.03			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/2S_připojení ø6mm					1	[ks]					0	0		Příloha 15 - Filtrdehydrátor
	1.8_1_10.03			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6010/2_připojení ø6mm					1	[ks]					0	0		Příloha 16 - Uzavírací ventil
	1.9_2_10.03			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/M10_připojení ø10mm					1	[ks]					0	0		Příloha 16 - Uzavírací ventil
	1.10_10.03			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]			100		0	0		
				Spojovací a kotevní materiál						3	[kg]					0	0		
	E_10.03			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze					1	[kpl]			670	230	0	0		2,7m nad podlahou
	D7_10.03			Odpadní potrubí	DN32					5	[m]					0	0		1,7m nad podlahou
CHBB3 10.04		1.NP	858	Chladicí box	chladicí box bez podlahy, opláštění izolační panel PUR ISO 100; hmotnost 13,2kg/m², ocelový zinkovaný plech 0,5mm, RAL 9002včetně olistování	2100	1300	2460	260	22	[m²]	-	-	-		0	0		
	DCHB 2.0_P_10.04			MTH Chladírenské dveře KŘÍDLOVE 500 TN	Chladírenské dveře křídlové se zárubní 100mm, síla křídla 68 mm pravé	700	68	2000		1	[ks]					0	0		Příloha 03 - MTH Chladírenské dveře křídlové 500 TN

ozn	sestava	umístění	Instalovaný výkon (W)	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			Hmotnost	ks		Výkon (7K)		El. příkon	připojení elektro	připojení elektro	cena	cena	Poznámka
						š. [mm]	hl. [mm]	v. [mm]				chlazení [W]	mražení [W]				mj/ks	Kč	
	1.1_10.04			Výparník	Výparník 1x Ventilátor D250mm plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x Úroveň hlučnosti v 5m 42 dB Akustický výkon 67 dB	730	533	253	11	1	[ks]	1400		70	230		0	0	
	1.2_10.04			Topná tyč	příkon 500W					1	[ks]			500			0	0	
	1.3_1_číslo místnosti			Termostatický expanzní ventil	Danfoss T2 - tryska 01					1	[ks]						0	0	včetně příslušenství Příloha 11 - Termostatický expanzní ventil Danfoss TE2
	1.4_1_číslo místnosti			Regulátor	PEGO Rozvaděč ECP 202 EEXPERT Rozměry ŠxVxH - 262x168x97mm					1	[ks]						0	0	včetně 2ks sond Příloha 12 - Regulátor PEGO
	1.5_1_číslo místnosti			Solenoid	Solenoid letovací 1028/A6_připojení ø6mm					1	[ks]						0	0	včetně elmag cívk Příloha 13 - Solenoid letovací
	1.6_1_číslo místnosti			Průhledítko	3940/2 s indikátorem vlhkosti_připojení ø6mm					1	[ks]						0	0	Příloha 14 - Průhledítko s indikátorem vlhkosti
	1.7_1_číslo místnosti			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/2S_připojení ø6mm					1	[ks]						0	0	Příloha 15 - Filtrdehydrátor
	1.8_1_číslo místnosti			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6010/2_připojení ø6mm					1	[ks]						0	0	Příloha 16 - Uzavírací ventil
	1.9_2_10.03			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/M10_připojení ø10mm					1	[ks]						0	0	Příloha 16 - Uzavírací ventil
	1.10_číslo místnosti			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]			100			0	0	
				Spojovací a kotevní materiál						3	[kg]						0	0	
	E_číslo místnosti			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze					1	[kpl]			670	230		0	0	2,7m nad podlahou
	D7_číslo místnosti			Odpadní potrubí	DN32					5	[m]						0	0	1,7m nad podlahou
CHLADÍČÍ JEDNOTKA																			
	1002			Mrazicí kondenzační jednotka Venkovní krytá jednotka v nízkohlučném provedení	Úroveň hlučnosti v 10m 26,8dB Velikost připovacího potrubí 16/10mm	930	575	690	74	1	ks		990	P _{nom} =1490 W P _{max} =2260 W	400		0	0	Příloha 07 - Chladicí jednotka SILENSYS bez FM
	E_1002			Přívod el. proudu	3f - Třífáze								P _{nom} =1490WP _{max} =		400	0			1,5m nad podlahou
	E_1001_1			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze Zásuvka pro servisní práce										230				1,5m nad podlahou
	1001			Chladicí kondenzační jednotka s frekvenčním měničem FM v rozsahu 30-60Hz	Úroveň hlučnosti v 10m 37dB Úroveň hlučnosti v 1m 57dB Akustický výkon 68dB Velikost připovacího potrubí 16/10mm	1145	575	690	86	1	ks	3550		1775	400		0	0	Příloha 07 - Chladicí jednotka SILENSYS s FM
	E_1001			Přívod el. proudu	3f - Třífáze									1775	400	0			1,5m nad podlahou
	1001_3			Nosná konstrukce na střechu	Blok montážní asfalt - 1000x95mm - S730 Nosná konstrukce venkovní jednotky; uchycení na střechu; uložení venkovní jednotky přes prvky omezující přenos vibrací					4	ks						0	0	
Společná																			
				Podružný rozvaděč	Přívod el. proudu 400V														dodávka stavba
				Kabeláž	JYTY 4x0,75					10	[m]						0	0	
					CYKY 3X2,5					10	[m]						0	0	
				Prostup stropem						1	kpl								dodávka stavba
				Potrubí Cu															
					Chlazení														
					ø 16					5	m						0	0	
					ø 10					5	m						0	0	
					ø 6					5	m						0	0	
					měděné fitinky					1	kpl							0	
					Mražení														

ozn	sestava	umístění	instalovaný výkon (W)	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			Hmotnost	ks		Výkon (7K)		El. příkon	připojení elektro	připojení elektro	cena	cena	Poznámka
						š. [mm]	hl. [mm]	v. [mm]	(kg)			chlazení [W]	mražení [W]	[W]	[V]	[A]	mj/ks	Kč	
					Ø 16					6	m						0	0	
					Ø 10					6	m						0	0	
					měděné fitinky					1	kpl							0	
				Kaučuková izolace tl. 13mm															
					Ø16					5	m						0	0	
					Ø10					5	m						0	0	
					Ø6					5	m						0	0	
				Kaučuková izolace tl. 19mm															
					Ø16					6	m						0	0	
					Ø10					6	m						0	0	
				Příslušenství	izolační páska					5	m						0	0	
					lepidlo Armaflex 520					0,5	kg						0	0	
				Spojovací materiál	Pájka - Supersan 15 L-Ag15P					1	kg						0	0	
					Pájka - Stříbrná obalená L-Ag45SN					1	kg						0	0	
					Pomocný mat. (autogen, apod.)													0	
				Monitoring - Regulátor	6míst Rozměry 175 x 110 x 50 mm Interface XJ 485 CX Kabelov propojení pro monitorovací systém Elektropříslušenství pro monitoring Uvedení monitoringu do provozu					1	ks						0	0	Příloha 21 - Monitoring HACCP - Regulátor
				Chladivo	R449A					15	kg						0	0	Příloha 01 - Bezpečnostní list chladiva R449a
				Revize elektro						1	kpl						0	0	
				Revize regulovaných látek						1	kpl						0	0	
				Revize tlakových nádob						1	kpl						0	0	
				Montáž rozvodů						1	kpl						0	0	
				Engineering						1	kpl								dle poptávky
				Engineering						1	kpl								dle poptávky
																	0		Cena bez DPH
PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ JE TŘEBA PROVÉST PRŮZKUM, POPŘÍPADĚ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU STAVENISŤE !																			