Kompatibilita příslušenství k tepelným čerpadlům NIBE

Příslušenství k tepelným čerpadlům vzduch-voda

Objednací číslo	Název	Venkovní jednotky												Vnitřní systémové jednotky, hydroboxy a regulátory																	
		F2050-6	F2050-10	F2050-12	F2050-16	S2125-8	S2125-12	S2125-14	S2125-16	S2125-20	AMS 20-6	AMS 20-10	AMS 10-16	VVM 225	VVM 310	VVM S320	VVM S330	VVM S500	MHB 05	SHB 20-6	SHB 20-12	SVM S332	BA-SVM 20-200	DSU 200 S	DSU 200 S PLUS	SMO 20	SMO 40	SMO S40	HBS 20-6	HBS 20-12	HBS 05-16
AS067248	ACS 310 – aktivní chlazení 4trubkové													•	•	•		•													
AS067195	ACS 45 – rozšiřující karta pro řízení pasivního/aktivního chlazení 4trubkově																														
AS067829	AGS 10 – odlučovač plynu pro AMS 20-10 s potrubím nad 15 m											•																			
2167060	AXC 40 – rozšiřující karta regulace													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			
AS067249	DEH 310 – rozšiřují sada pro externí zdroj tepla														•																
AS067963	DEH S500 – sada pro připojení externího zdroje tepla																	•													
2167230	ECS – směšovací sada včetně rozšiřující karty AXC a 2x čidla teploty													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			
AS057215	EME 20 – sada pro komunikaci se střídačem FVE kompatibilním s Modbus Sunspec													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
AS067314	EMK 300 – měřič dodané energie Ø22 mm. Pro jednotky VVM, F1xx5, SMO 40/S40													•	•	•	•		•	•	•	•	•		•		•	•			
AS067246	EMK 310 – měřič dodané energie pro VVM 310														•																
AS067178	EMK 500 – měřič dodané energie Ø28 mm. Pro jednotky VVM S500, F13x5, SMO 40/S40																	•									•	•			
GV066163	ERS S10-400 – rekuperace s protiproudým deskovým výměníkem, bez el. předehřevu													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			
GV066203	ERS S10-400 – rekuperace s entalpickým výměníkem, bez el. předehřevu													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			
GV066220	ERS 20-300 – rekuperace s protiproudým deskovým výměníkem, bez el. předehřevu													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			
GV066241	ERS 30-600 – rekuperace s protiproudým deskovým výměníkem, bez el. předehřevu													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			
GV066242	ERS S40-400 – rekuperace s rotačním regeneračním výměníkem															•	•	•				•						•			
AS067538	HTS 40 – čidlo teploty a vlhkosti vzduchu. Připojení kabelem													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			
AS067601	Konzole na zeď pro AMS 20-6/10, F2050-6, samostatná ramena, lak bílá	•	•								•	•																			
AS067602	Konzole na zeď pro AMS 20-6/10, posuvná ramena, lak bílá										•	•																			
AS067026	Konzole na zem pro AMS 10-6, AMS 20-6 – pozink										•																				
AS067402	Konzole na zem pro AMS 20-6 – lak										•																				
AS067033	Konzole na zem pro AMS 10-16 / AMS 20-10 – pozink											•	•																		
AS067404	Konzole na zem pro AMS 10-16 / AMS 20-10 – lak											•	•																		
AS067598	Konzole na zeď F2050-6/10	•	•																												
AS067027	Konzole na zem pro F2050-6 – pozink	•																													
AS067403	Konzole na zem pro F2050-6 – lak (RAL 7022)		•																												
AS067039	Konzole na zem pro F2050-10 – pozink		•																												
AS067406	Konzole na zem pro F2050-10 – lak (RAL 7022)		•																												
AS067036	Konzole na zem pro F2040-16 – pozink																														
AS067405	Konzole na zem pro F2040-16 – lak (RAL 7022)																														
AS067001	Konzole na zem pro S2125-8/12 – pozink					•	•																								
AS0670365	Konzole na zem pro F2050-12/16 – pozink			•	•																										
AS0674055	Konzole na zem pro F2050-12/16 – lak (RAL 7022)			•	•																										
AS067400	Konzole na zem pro S2125-8/12 – lak (RAL 7022)					•	•																								
AS067002	Konzole na zem pro S2125-14/16/20 – pozink							•	•	•																					
AS067401	Konzole na zem pro S2125-14/16/20 – lak (RAL 7022)							•	•	•																					
AS067407	Závěsná konzole na zeď pro S2125-14/16/20 – lak (RAL 7022)							•	•	•																					
AS067614	KVR 10-10 pro F2050-6/10, HBS 20, BA-SVM, DSU 200 S, délka 1 m (NIBE)	•	•			•	•	•	•	•										•	•		•	•	•				•	•	•
2167253	KVR 10-10 pro F2050-10, HBS 05-16, HBS 20-10, BA-SVM 20-200/12, DSU 200/8-12, délka 1 m (DZD)		•			•	•	•	•	•											•		•	•	•					•	•
AS067823	KVR 11-10 pro S2125, délka 1 m (NIBE)					•	•	•	•	•																					
2167250	KVR 11-10 pro S2125, délka 1 m (DZD)					•	•	•	•	•																					
AS067616	KVR 10-30 pro F2050-6/10, HBS 05-16, HBS 20, BA-SVM, DSU 200 S, délka 3 m	•	•																	•	•		•	•	•				•	•	•
AS067824	KVR 11-30 pro S2125, délka 3 m					•	•	•	•	•																					
AS067618	KVR 10-60 pro F2050-6/10, HBS 05-16, HBS 20, BA-SVM, DSU 200 S, délka 6 m	•	•																	•	•		•	•	•				•	•	•
AS067825	KVR 11-60 pro F2125 a S2125, délka 6 m					•	•	•	•	•																					
AS067932	KVR 12-10 pro AMS s jednotkou SVM S332, délka 1 m																					•									
AS067973	KVR 13-10 pro F2050-12/16, délka 1 m			•	•																										
AS067974	KVR 13-30 pro F2050-12/16, délka 3 m			•	•																										
AS067975	KVR 13-60 pro F2050-12/16, délka 6 m			•	•																										
AS067144	MODBUS 40 - komunikační modul Modbus RTU													•	•				•	•	•		•		•		•				
AS067247	POOL 310 – sada pro ohřev bazénu pro VVM 225, 310, S320, S330, SVM S332													•	•	•	•					•									
AS067062	POOL 40 – sada pro řízení ohřevu bazénu pro F1xx5, S1xx6, SMO 40, SMO S40																		•	•	•		•		•		•	•			
AS067181	POOL 500 – sada pro ohřev bazénu pro VVM S500																	•													
AS067650	RMU S40 – pokojový terminál připojitelný kabelem nebo bezdrátově. Měří teplotu, vlhkost															•	•	•				•						•			
AS067725	THS 10 – teplotní a vlhkostní čidlo															•	•	•				•						•			
AS067726	RPP 10 – chytrá zásuvka a repeater															•	•	•				•						•			
AS067728	CDS 10 – čidlo CO_2, teploty a relativní vlhkosti															•	•	•				•						•			
AS067723	SRV 10 – chytrá hlavice na radiátor na závit M30x1,5, včetně adaptéru pro ventily Danfoss RA															•	•	•				•						•			
AS067729	ARV 10 – adaptér pro připojení hlavice SRV 10 na závit M28x1,5															•	•	•				•						•			
AS067724	ROT 10 – bezdrátová pokojová jednotka, měří teplotu a vlhkost															•	•	•				•						•			
AS067064	RMU 40 – pokojová jednotka													•	•				•	•	•		•		•		•				
AS067065	RTS 40 – pokojové čidlo													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
HP066161	S135 ventilační modul pro řízené větrání a přípravu TV – regulace z TČ													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			
AS067245	SCA 35 – sada pro připojení solárního systému k VVM 310														•																
AS067084	SOLAR 40 – rozšiřující karta AXC, 2x čidlo teploty (aku, solár), trojcestný ventil 28 mm																		•	•	•		•		•		•	•			
AS067153	SOLAR 42 – rozšiřující karta AXC, 2x čidlo teploty (aku, solár)																		•	•	•		•		•		•	•			
AS067319	UPM4 25-75 PWM 130 – oběhové čerpadlo řízené signálem PWM																									•	•	•			
AS066111	VST 15 – trojcestný ventil, svěrné šroubení 28 mm, včetně el. pohonu 230 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																		
AS089388	VST 20 – trojcestný ventil 5/4" včetně pohonu (do 40 kW)																														
AS066110	VST 21 – trojcestný ventil, vnější závit 5/4", včetně el. pohonu 230 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																		

Příslušenství k tepelným čerpadlům země-voda

Objednací číslo	Název	F1145-6	F1145-8	F1145-10	F1145-12	F1145-15	F1145-17	F1145-6 PC	F1145-8 PC	F1145-10 PC	F1153-4PC	F1153-6 PC	S1156-8	S1156-13	S1156-18	S1156-8 PC	F1245-6	F1245-8	F1245-10	F1245-12	F1245-6 PC	F1245-8 PC	F1245-10 PC	F1253-6	F1253-4 PC	S1256-8	S1256-13	S1256-18	S1256-8 PC	F1345-24	F1345-30	F1345-40	F1345-60	F1355-28	F1355-43
AS067195	ACS 45 – rozšiřující karta pro řízení pasivního/aktivního chlazení 4trubkově	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•
2167060	AXC 40 – rozšiřující karta regulace	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2167230	ECS – směšovací sada včetně rozšiřující karty AXC a 2x čidla teploty	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AS057215	EME 20 – sada pro komunikaci se střídačem FVE kompatibilním s Modbus Sunspec	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
AS067314	EMK 300 – měřič dodané energie Ø22 mm. Pro jednotky VVM, F1xx5, SMO 40/S40	•	•	•				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•						
AS067178	EMK 500 – měřič dodané energie Ø28 mm. Pro jednotky VVM 500/S500, F13x5, SMO 40/S40				•	•	•							•	•					•							•	•		•	•	•	•	•	•
GV066163	ERS S10-400 – rekuperace s protiproudým deskovým výměníkem, bez el. předehřevu		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GV066203	ERS S10-400 – rekuperace s entalpickým výměníkem, bez el. předehřevu		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GV066220	ERS 20-300 – rekuperace s protiproudým deskovým výměníkem, bez el. předehřevu		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GV066241	ERS 30-600 – rekuperace s protiproudým deskovým výměníkem, bez el. předehřevu		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GV066242	ERS S40-400 – rekuperace s rotačním regeneračním výměníkem												•	•	•	•										•	•	•	•						
AS067627	FLM S45 – ventilační modul podtlakového větrání pro F1x45, S1x5x, F13x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AS067792	FMS 40 – montážní sada pro propojení primáru i sekundáru k F13x5																													•	•	•	•	•	•
AS067793	FMS 42 – montážní sada pro propojení primáru i sekundáru s přepínacím ventilem k F13x5																													•	•	•	•	•	•
AS067624	HPAC S40 – modul pasivního/aktivního chlazení (2trubkově) pro F1xx5, S1x5x	•	•	•	•	•	•						•	•	•		•	•	•	•				•		•	•	•							
AS067446	HPAC 45 – modul pasivního/aktivního chlazení (2trubkově) pro F1345, F1355																													•	•	•	•	•	•
AS067538	HTS 40 – čidlo teploty a vlhkosti vzduchu. Připojení kabelem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AS091475	KB 25 – plnicí sada primárního okruhu 1" (max. 12 kW)	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•						
AS091195	KB 32 – plnicí sada primárního okruhu 5/4" (max. 30 kW)					•	•							•	•												•	•							
AS067144	MODBUS 40 – komunikační modul Modbus RTU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•
AS089315	NV 10 – monitor hladiny kapaliny primárního okruhu ve vyrovnávací nádobce	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AS067625	PCM S40 – modul pasivního chlazení (2trubkově) pro F1xx5, S1x5x do 8 kW	•	•										•				•	•						•		•									
AS067626	PCM S42 – modul pasivního chlazení (2trubkově) pro F1xx5, S1x5x, nad 8 kW, max. do 18 kW			•	•	•	•							•	•				•	•							•	•							
AS067296	PCS 44 – sada pasivního chlazení (4trubkově), do 18 kW, obsahuje AXC, OČ, směš. ventil	•	•	•	•	•	•						•	•	•		•	•	•	•				•		•	•	•							
AS075316	PLEX 310-40 deskový výměník 27 kW (pro TČ 5-6 kW)	•						•			•	•					•				•			•	•										
AS075317	PLEX 310-60 deskový výměník 43 kW (pro TČ 8-10 kW)		•	•					•	•			•			•		•	•			•	•			•			•						
AS075318	PLEX 310-80 deskový výměník 60 kW (pro TČ 12-15 kW)				•	•								•						•							•								
AS075319	PLEX 322-30 deskový výměník 81 kW (pro TČ 17-24 kW)						•								•													•		•					
AS075320	PLEX 322-40 deskový výměník 110 kW (pro TČ 30 kW)																														•			•	
AS075321	PLEX 322-60 deskový výměník 175 kW (pro TČ 40-60 kW)																															•	•		•
AS067062	POOL 40 – sada pro řízení ohřevu bazénu pro F1xx5, S1xx6, SMO 40, SMO S40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
AS067650	RMU S40 – pokojový terminál připojitelný kabelem nebo bezdrátově. Měří teplotu, vlhkost												•	•	•	•										•	•	•	•						
AS067725	THS 10 – teplotní a vlhkostní čidlo												•	•	•	•										•	•	•	•						
AS067726	RPP 10 – chytrá zásuvka a repeater												•	•	•	•										•	•	•	•						
AS067728	CDS 10 – čidlo CO_2, teploty a relativní vlhkosti												•	•	•	•										•	•	•	•						
AS067723	SRV 10 – chytrá hlavice na radiátor na závit M30x1,5, včetně adaptéru pro ventily Danfoss RA												•	•	•	•										•	•	•	•						
AS067729	ARV 10 – adaptér pro připojení hlavice SRV 10 na závit M28x1,5												•	•	•	•										•	•	•	•						
AS067724	ROT 10 – bezdrátová pokojová jednotka, měří teplotu a vlhkost												•	•	•	•										•	•	•	•						
AS067064	RMU 40 – pokojová jednotka	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•
AS067065	RTS 40 – pokojové čidlo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AS067084	SOLAR 40 – rozšiřující karta AXC, 2x čidlo teploty (aku, solár), trojcestný ventil 28 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AS067153	SOLAR 42 – rozšiřující karta AXC, 2x čidlo teploty (aku, solár)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AS066111	VST 15 – trojcestný ventil, svěrné šroubení 28 mm, včetně el. pohonu 230 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	
AS089388	VST 20 – trojcestný ventil 5/4" včetně pohonu (do 40 kW)																													•	•	•	•	•	•
AS066110	VST 21 – trojcestný ventil, vnější závit 5/4", včetně el. pohonu 230 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	

Příslušenství k vnitřním tepelným čerpadlům

Objednací číslo	Název	F370	F470	S735-4	S735-7	S735C-7	SAM S42
2167060	AXC 40 – rozšiřující karta regulace	•	•	•	•	•	
AS067526	BAU 10 – nástěnná konzole pro montáž horního dílu S735 (nutná v kombinaci s DKI S10)			•	•	•	
AS067867	CAB S12 – dolní skříň pro SAM S42						•
AS066101	DEH 40 – sada pro připojení zdroje na F370/470 včetně čerpadla, směš. ventilu a Laddomatu	•	•				
AS066102	DEH 41 – sada pro připojení externího zdroje na F370, F372, F470	•	•				
AS067797	DKI S10 – příslušenství pro oddělenou montáž horního a spodního dílu S735			•	•	•	
2167230	ECS – směšovací sada včetně rozšiřující karty AXC a 2x čidla teploty	•	•	•	•	•	
AS057215	EME 20 – sada pro komunikaci se střídačem FVE kompatibilním s Modbus Sunspec	•	•				
AS067538	HTS 40 – čidlo teploty a vlhkosti vzduchu. Připojení kabelem			•	•	•	
AS067144	MODBUS 40 – komunikační modul Modbus RTU	•	•				
AS089315	NV 10 – monitor hladiny kapaliny primárního okruhu ve vyrovnávací nádobce						
AS067799	OEK S20 – řízená klapka přisávání venk. vzduchu (bez AXC karty) pro S735			•	•	•	
AS067650	RMU S40 – pokojový terminál připojitelný kabelem nebo bezdrátově. Měří teplotu, vlhkost			•	•	•	
AS067725	THS 10 – teplotní a vlhkostní čidlo			•	•	•	
AS067726	RPP 10 – chytrá zásuvka a repeater			•	•	•	
AS067728	CDS 10 – čidlo CO_2, teploty a relativní vlhkosti			•	•	•	
AS067723	SRV 10 – chytrá hlavice na radiátor na závit M30x1,5, včetně adaptéru pro ventily Danfoss RA			•	•	•	
AS067729	ARV 10 – adaptér pro připojení hlavice SRV 10 na závit M28x1,5			•	•	•	
AS067724	ROT 10 – bezdrátová pokojová jednotka, měří teplotu a vlhkost			•	•	•	
AS067064	RMU 40 – pokojová jednotka	•	•				
AS067065	RTS 40 – pokojové čidlo	•	•	•	•	•	
AS067794	SAM S42 s konzolí, modul čerstvého vzduchu k S735-7(4), až 300 m3/h (53 l akumulace)			•	•	•	
AS067795	SAM S44 s konzolí, modul čerstvého vzduchu k S735-7(4), až 485 m3/h (53 l akumulace)			•	•	•	
AS067127	SOLAR 41 – rozšiřující karta AXC, 2× čidlo teploty (aku, solár) pro připojení soláru F370, F470	•	•				
AS089756	TOC 40 240 mm – nástavec pro zakrytí potrubí nad S735, ERS, S135, SAM			•	•	•	
AS089757	TOC 40 345 mm – nástavec pro zakrytí potrubí nad S735, ERS, S135, SAM			•	•	•	
AS089758	TOC 40 385–635 mm – nástavec pro zakrytí potrubí nad S735, ERS, S135, SAM			•	•	•	
AS267009	VCC S12 – trojcestný přepínací ventil (vytápění / chlazení) pro S735C					•	

- Kombinační tabulka slouží jako přehledný nástroj pro výběr doporučeného příslušenství k jednotlivým typům tepelných čerpadel. Umožňuje rychlou orientaci v kompatibilitě komponent a usnadňuje návrh kompletního a funkčního systému podle konkrétních požadavků instalace.
- Uvedené kombinace vycházejí z technických parametrů zařízení a ověřených provozních konfigurací. Tabulka pomáhá minimalizovat riziko nesprávného výběru příslušenství při návrhu systému.
- Před finálním návrhem doporučujeme zohlednit specifické podmínky projektu a konzultovat řešení s odborným projektantem nebo technickou podporou výrobce.
- Kombinace jednotlivých příslušenství se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Energetické systémy
DZ Dražice-strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
Tel.: (+420) 326 370 911 | nibe.cz, nibe.sk

01/2026