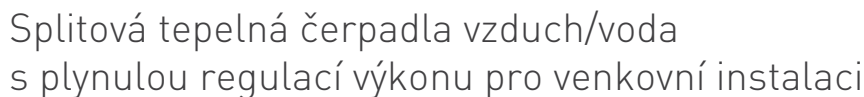


SPLITOVÁ TEPELNÁ ČERPADLA NOVELAN AKČNÍ CENÍK

platný pro Českou republiku
od července 2016

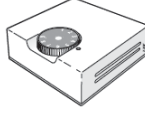
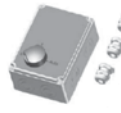




Nezávislé cenové doporučení bez DPH.

Příslušenství pro splitová tepelná čerpadla



Vyobrazení	Výrobek	Obj. číslo		Vyobrazení	Výrobek	Obj. číslo	
	Podlahová konzola BKS Split • vhodná pro všechny venkovní Split jednotky				Trojcestný ventil chlazení/topení 1 • přepínací ventil pro L 8Split a L 12Split • v kombinaci s CS Split, případně HI 8-12Split pro přepnutí z vytápění na chlazení při odděleném topném a chladicím systému • (jako příslušenství je požadováno EP 1Split, případně EP 2Split)		
BKS Split	BKS Split	15078801	2.990,-	VK 1Split	VK 1Split	15079701	7.490,-
	Nástěnná konzola WKS Split • pro L 8Split / L 12Split				Trojcestný ventil chlazení/topení 2 • přepínací ventil pro L 16Split s HI Split pro přepnutí z vytápění na chlazení při odděleném topném a chladicím systému • (jako příslušenství je požadováno EP 2Split)		
WKS Split	WKS Split	15078901	1.990,-	VK 2Split	VK 2Split	15079801	8.490,-
	Propojovací chladivové potrubí KVL Split • balení na celé metry, izolované • obsahuje přívodní i vratné potrubí s izolací • cena za metr		Cena/m 500,-				
KVL Split	KVL Split	15079001					
	Nástěnný oddělovací zásobník pro chlazení WTPSK 100 Split • oddělovací zásobník, obsah 100l, nástěnná montáž • hmotnost cca 31 kg, pro všechny výkony • třída energetické účinnosti: B				Prostorová ovládací jednotka Split • externí ovládací jednotka s vestavěným prostorovým čidlem pro stanovení teploty v místnosti; pomocí prostorové ovládací jednotky se dají zobrazit případně změnit parametry tepelného čerpadla • rozměry (V x Š x H): 205 x 130 x 50 mm		
WTPSK 100Split	WTPSK 100Split	15079201	7.990,-	RBE Split	RBE Split	15080001	12.490,-
	Sada pro směšovaný okruh MG 1Split • pro L 8Split a L 12Split a CS Split, kVS 6,3 • sada pro řízení dalšího směšovaného okruhu • (jako příslušenství je požadováno EP 1Split)				Prostorová stanice Split • pro paralelní posunutí topné nebo chladicí křivky		
MG 1Split	MG 1Split	15079301	12.990,-	RFV Split	RFV Split	15079901	4.990,-
	Sada pro směšovaný okruh MG 2Split • pro L 16Split s HI Split, kVS 12 • sada pro řízení dalšího směšovaného okruhu • (jako příslušenství je požadováno EP 2Split)				Pomocné relé Split • s funkcí zap/vyp pro spínání zátěže (např. externího topného tělesa) pomocí řídicího signálu • maximální spínací proud 16 A		
MG 2Split	MG 2Split	15079401	14.490,-	HS Split	HS Split	15080101	3.290,-
	Elektrické topné těleso EHZK 90Split • výkon/ možné výkonové stupně 9/4 (2, 4, 6, 9) kW • napájení 230 V nebo 400 V • nezbytné ve spojení s HI Split / HI 8-12Split pro systémy bez zásobníku TV						
EHZK 90Split	EHZK 90Split	15079601	12.990,-				

Návrh příslušenství (např. při délce propojovacího potrubí 6 m)

Popis příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Tepelné čerpadlo L 8Split s kompaktní stanicí Split	L 8Split-CS	103626CSS01	152.900,-	-	-	-	-
Tepelné čerpadlo L 12Split s kompaktní stanicí Split	L 12Split-CS	103627CSS01	-	163.900,-	-	-	-
Tepelné čerpadlo L 8Split s hydraulickým modulem Split	L 8Split-HI8-12	103626HIS01	-	-	132.900,-	-	-
Tepelné čerpadlo L 12Split s hydraulickým modulem Split	L 12Split-HI8-12	103627HIS01	-	-	-	143.900,-	-
Tepelné čerpadlo L 16Split s hydraulickým modulem Split	L 16Split-HI	103628HIS01	-	-	-	-	173.900,-
Zásobník na teplou užitkovou vodu 500 litrů Split	WWS 500Split	15080601	-	-	49.990,-	49.990,-	49.990,-
Nástěnný oddělovací zásobník pro chlazení 100 litrů Split	WTPSK 100Split	15079201	7.990,-	7.990,-	7.990,-	7.990,-	7.990,-
Propojovací chladivové potrubí Split 6 m	KVL Split	15079001	3.000,-	3.000,-	3.000,-	3.000,-	3.000,-
Podlahová konzola Split	BKS Split	15078801	2.990,-	2.990,-	2.990,-	2.990,-	2.990,-
Firemní uvedení do provozu PLUS		ZA003+	7.500,-	7.500,-	7.500,-	7.500,-	7.500,-
Cena celkem bez DPH			174.380,-	185.380,-	204.370,-	215.370,-	245.370,-

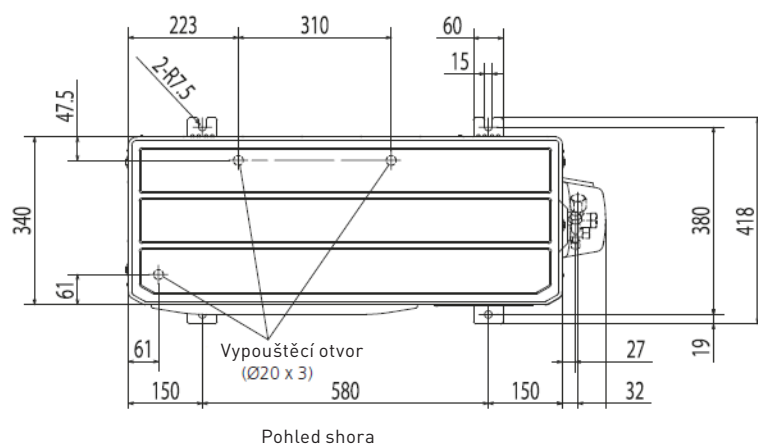
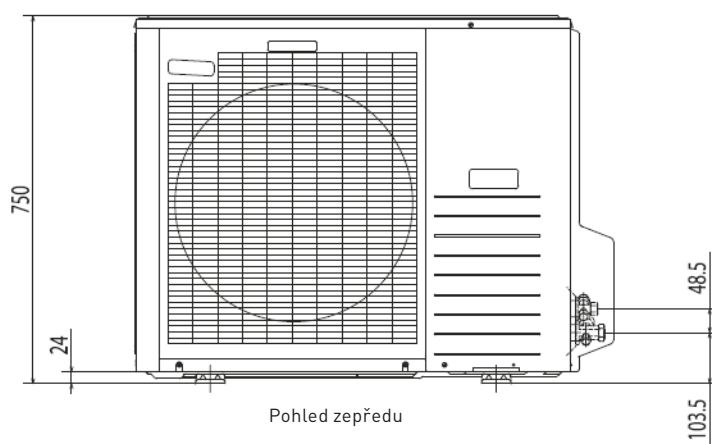
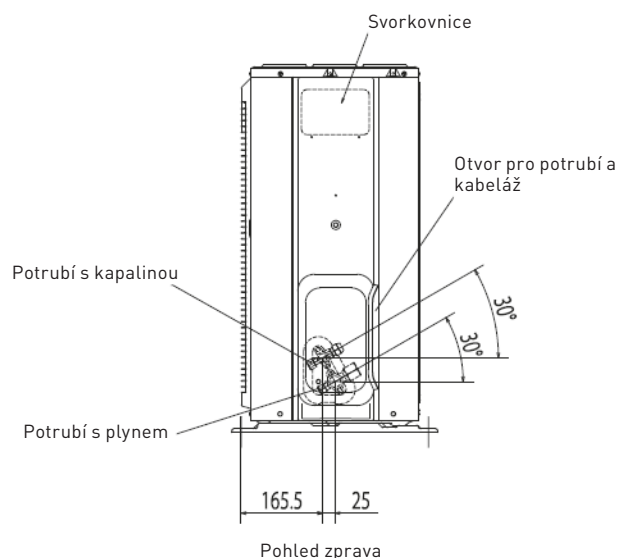


Příslušenství pro splitová tepelná čerpadla

Vyobrazení	Výrobek	Obj. číslo	Cena za kus [Kč]	Vyobrazení	Výrobek	Obj. číslo	Cena za kus [Kč]
	Rozšiřovací řídicí deska 1Split - pro CS Split. Požadováno v případě regulace 2. směřovaného okruhu a pro případ chlazení, pokud je požadován signál pro řízení přepínacího ventilu (chlazení/topení) - příslušenství s VK 1Split a rovněž MG 1Split				Hadice pro odvod kondenzátu KWS 1/1Split - s kabelem pro temperování, v kombinaci s CS Split - délka 1 m		
EP 1Split				KWS 1/1Split			
	EP 1Split	15080201	1.990,-		Hadice pro odvod kondenzátu KWS 1/3Split - s kabelem pro temperování, v kombinaci s CS Split - délka 3 m		
	Rozšiřovací řídicí deska 2Split - pro HI Split nebo HI 8-12Split. Požadováno v případě regulace 2. směřovaného okruhu a pro případ chlazení, pokud je požadován signál pro řízení přepínacího ventilu (chlazení/topení) - příslušenství s VK 2Split a rovněž MG 2Split			KWS 1/3Split			
EP 2Split					Hadice pro odvod kondenzátu KWS 1/6Split - s kabelem pro temperování, v kombinaci s CS Split - délka 6 m		
	EP 2Split	15080301	1.990,-	KWS 1/6Split			
	Sada pro měření vyrobené energie WME 1Split - pro teplou vodu, pro L 16Split - kompletní sada pro použití s hydraulickým modulem HI Split / HI 8-12Split				Hadice pro odvod kondenzátu KWS 2/1Split - s kabelem pro temperování, v kombinaci s HI Split / HI 8-12Split - délka 1 m		
WME 2/1Split				KWS 2/1Split			
	WME 2/1Split	15080701	11.990,-		Hadice pro odvod kondenzátu KWS 2/3Split - s kabelem pro temperování, v kombinaci s HI Split / HI 8-12Split - délka 3 m		
	Sada pro měření vyrobené energie WME 2Split - pro vytápění, pro L 16Split - kompletní sada pro použití s hydraulickým modulem HI Split / HI 8-12Split			KWS 2/3Split			
WME 2/2Split					Hadice pro odvod kondenzátu KWS 2/6Split - s kabelem pro temperování, v kombinaci s HI Split / HI 8-12Split - délka 6 m		
	WME 2/2Split	15080801	13.490,-	KWS 2/6Split			
	Zásobník na teplou užitkovou vodu WWS 300Split - příprava teplé užitkové vody pomocí průtočného principu, vybavený elektrickým topným tělesem a přípojevací skříní - obsah 300 l - hmotnost cca 95 kg				Hadice pro odvod kondenzátu KWS 2/6Split - s kabelem pro temperování, v kombinaci s HI Split / HI 8-12Split - délka 6 m		
WWS 300Split					KWS 2/6Split		
	WWS 300Split	15080501	35.990,-				
	Zásobník na teplou užitkovou vodu WWS 500Split - příprava teplé užitkové vody pomocí průtočného principu, vybavený elektrickým topným tělesem a přípojevací skříní - obsah 500 l - hmotnost cca 130 kg				Firemní uvedení do provozu - vyregulování, zaškolení obsluhy, spuštění, předání díla servisním technikem - prodloužení záruky na 3 roky		
WWS 500Split						ZA003	5.000,-
	WWS 500Split	15080601	49.990,-		Firemní uvedení do provozu PLUS - připojení chladivového potrubí na tepelné čerpadlo, vakuování, naplnění chladivem, kontrola těsnosti chladicího okruhu (neobsahuje jeho položení ani dodávku materiálu) - vyregulování, zaškolení obsluhy, spuštění, předání díla servisním technikem - prodloužení záruky na 3 roky		
						ZA003+	7.500,-

Venkovní jednotka L 8Split

Rozměry a technické parametry



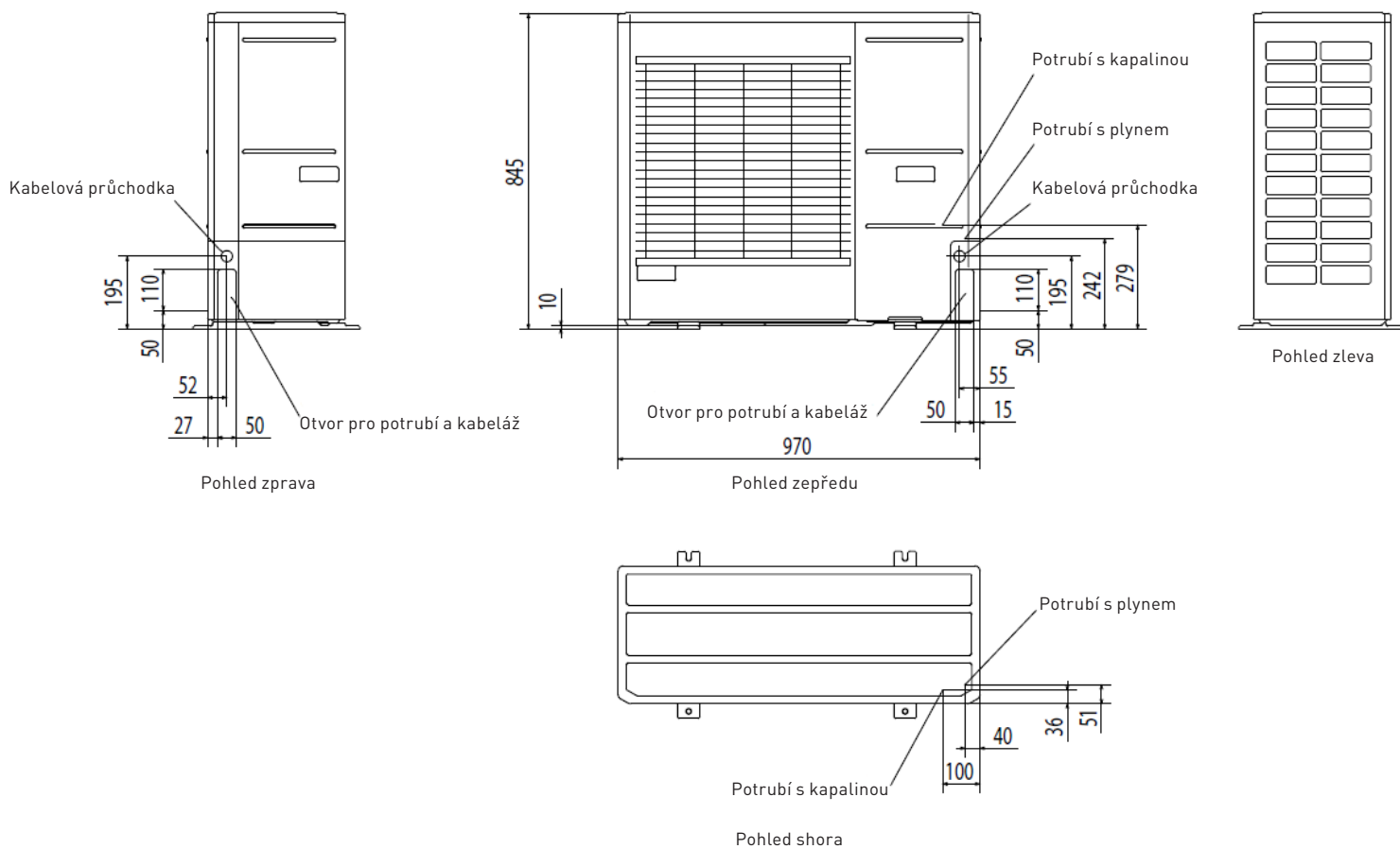
Parametry L 8Split a CS Split

Venkovní/výstupní teplota	Vytápění		
	Výkon (kW) / příkon (kW) / topný faktor COP dle EN 14511 ΔT5K		
	Minimální	Jmenovitý	Maximální
7/35 °C (podlaha)	1,75/0,50/3,50	6,19/1,41/4,40	8,12/1,93/4,22
2/35 °C (podlaha)	1,49/0,48/3,12	5,48/1,51/3,63	5,68/1,70/3,34
-7/35 °C (podlaha)	1,04/0,45/2,31	4,04/1,45/2,79	5,17/1,84/2,81
-15/35 °C (podlaha)	1,25/0,59/2,10	2,74/1,18/2,32	3,92/1,69/2,32
7/45 °C	2,64/0,81/3,27	6,00/1,72/3,50	7,72/2,30/3,35
2/45 °C	2,14/0,79/2,71	4,80/1,77/2,72	6,64/2,54/2,61
-7/45 °C	1,46/0,75/1,95	3,74/1,64/2,28	5,17/2,35/2,20
-15/45 °C	0,92/0,69/1,33	2,68/1,40/1,91	3,83/2,08/1,84
7/55 °C	3,08/1,26/2,45	6,09/2,22/2,75	7,10/2,73/2,60
-7/55 °C	1,88/1,14/1,65	3,33/2,00/1,66	4,25/2,44/1,74

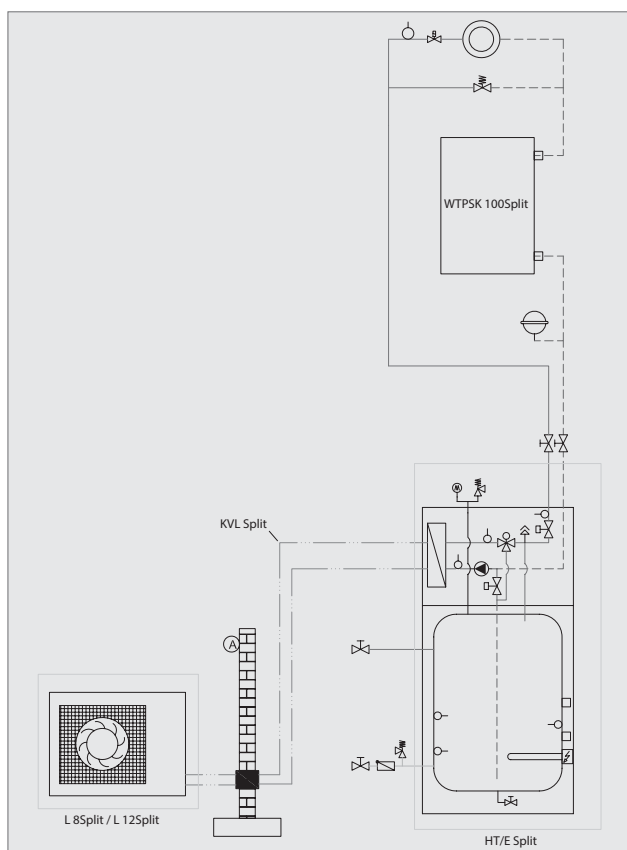
Venkovní/výstupní teplota	Chlazení		
	Výkon (kW) / příkon (kW) / chladicí faktor EER dle EN 14511 ΔT5K		
	Minimální	Jmenovitý	Maximální
27/7 °C	2,06/0,38/5,38	5,48/1,69/3,24	7,52/2,37/3,17
27/18 °C	2,71/0,34/7,88	8,16/2,28/3,57	11,20/3,20/3,50
35/7 °C	2,10/0,55/3,82	5,17/1,89/2,73	7,10/2,65/2,68
35/18 °C	2,67/0,71/3,76	7,79/2,28/3,42	10,7/3,19/3,35



Venkovní jednotka L 12Split Rozměry a technické parametry



Hydraulické schéma pro L 8Split a L 12Split v kombinaci s CS Split



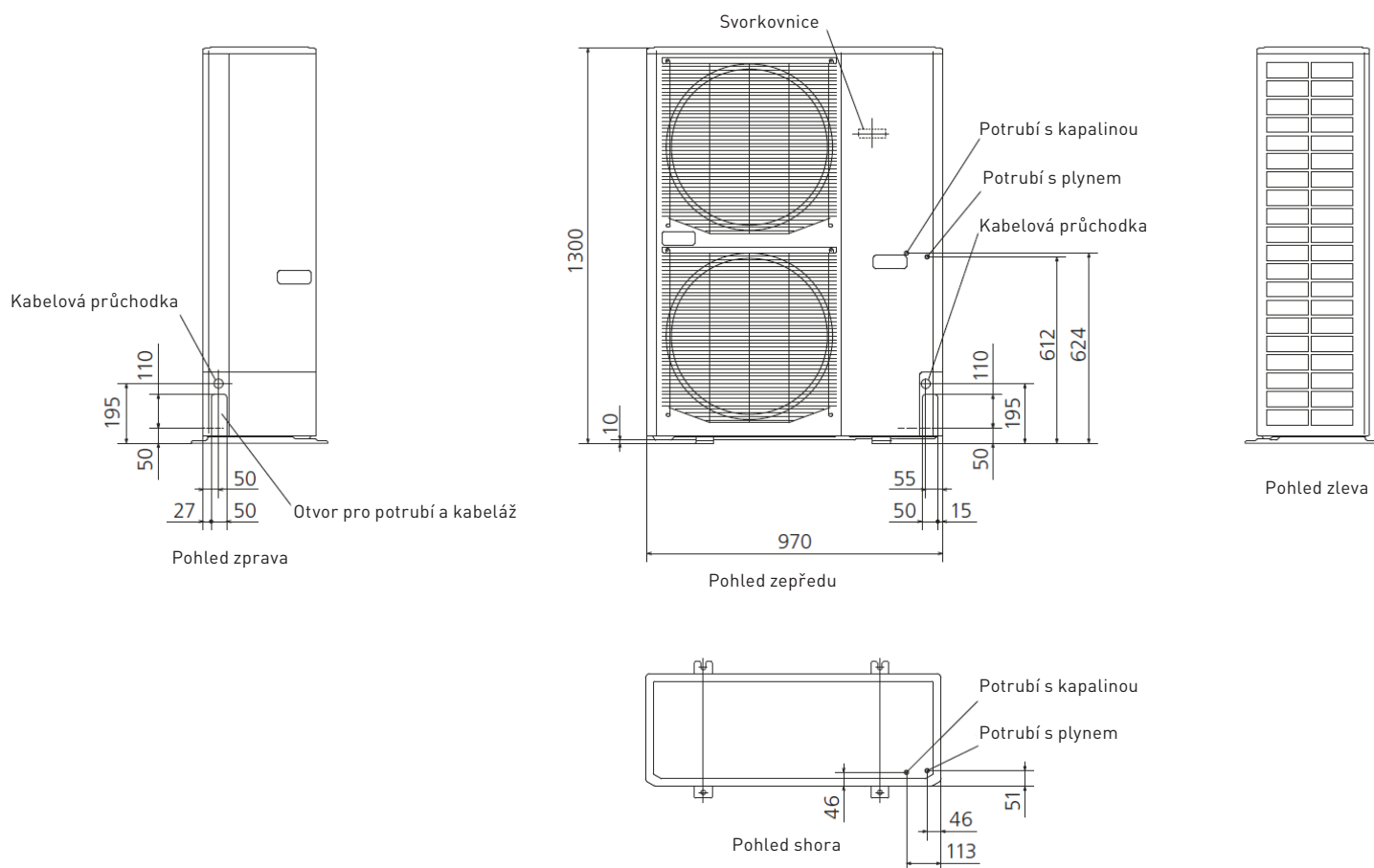
Parametry L 12Split a CS Split

Venkovní/výstupní teplota	Vytápění		
	Výkon [kW] / příkon [kW] / topný faktor COP dle EN 14511 ΔT5K		
	Minimální	Jmenovitý	Maximální
7/35 °C (podlaha)	3,54/0,86/4,14	9,27/2,12/4,40	11,21/2,80/4,01
2/35 °C (podlaha)	3,11/0,82/3,83	7,21/1,99/3,66	8,25/2,47/3,35
-7/35 °C (podlaha)	3,29/1,07/3,09	6,24/2,07/3,05	7,46/2,58/2,90
-15/35 °C (podlaha)	3,23/1,32/2,47	4,51/1,89/2,42	6,62/2,69/2,46
7/45 °C	3,45/0,96/3,61	9,08/2,58/3,55	11,13/3,38/3,29
2/45 °C	3,11/1,03/3,04	7,05/2,43/2,93	8,73/3,20/2,73
-7/45 °C	3,14/1,40/2,25	5,84/2,42/2,44	7,22/3,26/2,21
-15/45 °C	3,19/1,72/1,86	4,24/2,19/1,96	5,95/3,35/1,78
7/55 °C	4,45/1,64/2,72	8,41/3,08/2,75	8,97/3,49/2,57
-7/55 °C	3,50/1,99/1,77	4,93/2,80/1,78	5,64/3,52/1,60

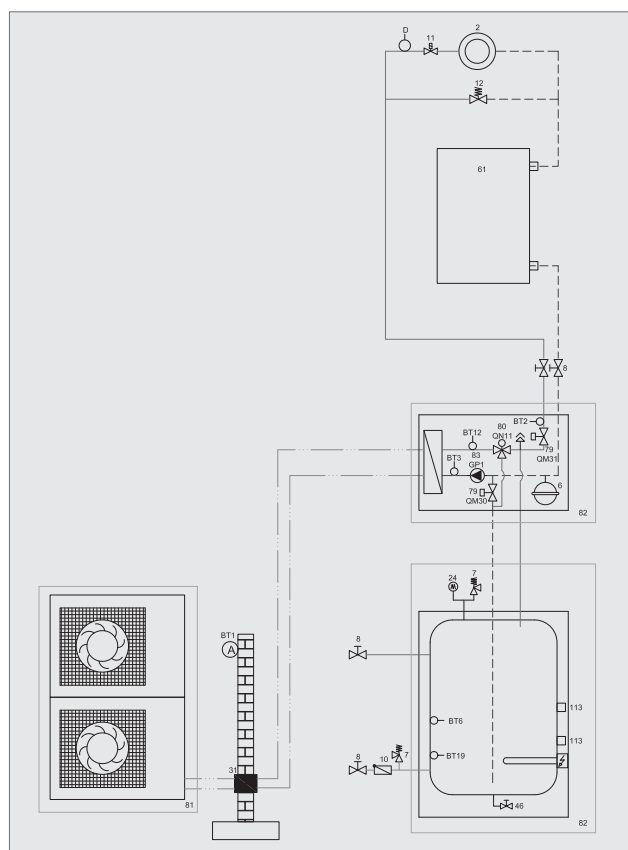
Venkovní/výstupní teplota	Chlazení		
	Výkon [kW] / příkon [kW] / chladicí faktor EER dle EN 14511 ΔT5K		
	Minimální	Jmenovitý	Maximální
27/7 °C	2,06/0,63/3,28	8,75/1,86/4,72	9,87/3,16/3,13
27/18 °C	3,41/0,55/6,17	10,82/2,21/4,91	11,7/3,32/3,52
35/7 °C	1,81/0,70/2,59	6,98/2,54/2,75	9,45/3,41/2,77
35/18 °C	3,10/0,69/4,48	9,37/2,64/3,56	11,2/3,58/3,12

Venkovní jednotka L 16Split

Rozměry a technické parametry



Hydraulické schéma pro L 16Split v kombinaci s HI Split



Parametry L 16Split a HI Split

Vytápění			
Venkovní/výstupní teplota	Výkon [kW] / příkon [kW] / topný faktor COP dle EN 14511 ΔT5K		
	Minimální	Jmenovitý	Maximální
7/35 °C [podlaha]	3,66/0,95/3,86	12,02/2,71/4,44	15,82/3,89/4,07
2/35 °C [podlaha]	2,98/0,97/3,08	10,12/2,74/3,69	10,82/3,20/3,38
-7/35 °C [podlaha]	2,72/1,18/2,30	8,08/2,69/3,01	10,09/3,54/2,85
-15/35 °C [podlaha]	2,92/1,44/2,02	6,34/2,60/2,44	7,99/3,29/2,43
7/45 °C	5,09/1,51/3,38	11,69/3,56/3,28	15,20/4,37/3,48
2/45 °C	4,10/1,48/2,77	9,53/3,21/2,97	12,18/4,40/2,77
-7/45 °C	3,08/1,56/1,97	7,54/3,11/2,41	10,05/4,37/2,30
-15/45 °C	2,72/1,68/1,61	5,52/2,93/1,88	7,50/4,00/1,88
7/55 °C	6,55/2,38/2,76	10,31/3,86/2,67	13,29/5,28/2,52
-7/55 °C	3,74/2,33/1,61	6,26/3,55/1,76	7,83/4,50/1,74

Chlazení			
Venkovní/výstupní teplota	Výkon [kW] / příkon [kW] / chladicí faktor EER dle EN 14511 ΔT5K		
	Minimální	Jmenovitý	Maximální
27/18 °C	5,80/1,60/4,20	15,0/3,38/4,42	18,5/4,26/4,35
35/18 °C	5,20/1,79/3,41	13,5/3,82/3,52	16,6/4,78/3,47



Tepelná čerpadla NOVELAN mají značku kvality EHPA.



Tepelná čerpadla NOVELAN splňují podmínky pro čerpání dotací z programu Nová zelená úsporám.



NOVELAN je certifikován podle ISO 9001 (Kvalita) a ISO 14001 (životní prostředí).



ASOCIACE
CZECH PRO VYUŽITÍ
HEAT PUMP TEPELNÝCH ČERPADEL
ASSOCIATION

Tepelná čerpadla AIT, s.r.o., je členem Asociace pro využití tepelných čerpadel.

Inteligentní vytápění s tepelnými čerpadly NOVELAN

Tepelná čerpadla NOVELAN se jednoduše ovládají a přinášejí Vám moderní, spolehlivou technologii pro vysoce komfortní vytápění.

Váš partner

Tepelná čerpadla AIT, s.r.o.

V Přístavu 1585/20 · 170 00 Praha 7

T +420 725 857 507

E info@novelan.cz

W www.novelan.cz

Předváděcí centrum

Kolbenova 29 · 198 00 Praha 14

T +420 724 551 223

Vytisknuto v České republice · 06/2016

Technické změny a změny designu výrobků vyhrazeny

Obchodní podmínky naleznete v platném standardním ceníku tepelných čerpadel Novelan

 **NOVELAN**
heizen. kühlen. lüften.