

BAXI

Luna Clima

Klimatizační jednotky DC inverter s tepelným čerpadlem

Luna Clima

Klimatizační jednotky DC inverter s tepelným čerpadlem

- Energetická účinnost chlazení A++ a vytápění A+
- Minimální hlučnost – max. 20 dB u vnitřní jednotky
- Široký rozsah provozních teplot od -15 °C do +45 °C
- Variabilní instalace – vnitřní jednotku je možné připojit zezadu, zprava či zleva
- Snadné a komfortní ovládání pomocí dálkového ovladače
- Automatický restart v případě výpadku proudu
- Elektrický příkon v režimu stand-by 0,5 W



Vnitřní jednotka



Venkovní jednotka



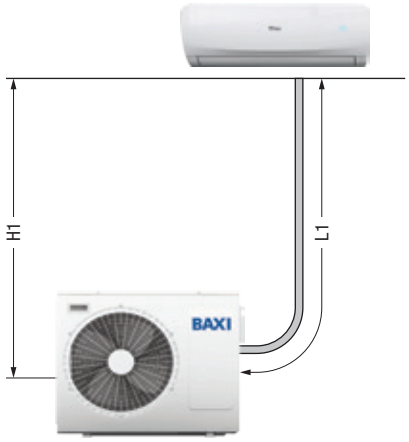
Dálkový ovladač



Modely **MONO Split**	9000	12000	18000	24000
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ vytápění
Chladicí faktor EER Topný faktor COP	6,1 4,0	6,1 4,0	6,1 4,0	6,1 4,0
Jmenovitý výkon chlazení v kW Jmenovitý výkon vytápění v kW	2,55 2,65	3,55 3,55	5,10 5,40	7,00 7,30
VENKOVNÍ jednotka	LST25-S	LST35-S	LST50-S	LST70-S
Objednací kód	7645932	7645933	7645934	7645935
Rozměry (v × š × h) mm Hmotnost kg	540 × 720 × 260 26	540 × 760 × 260 27	535 × 802 × 298 38	690 × 800 × 300 50
Akustický výkon dB	59	60	65	68
Cena bez DPH / s DPH	12.490,- / 15.113,-	13.390,- / 16.202,-	20.990,- / 25.398,-	27.990,- / 33.868,-
VNITŘNÍ jednotka	LSNW25	LSNW35	LSNW50	LSNW70
Objednací kód	7645928	7645929	7645930	7645931
Rozměry (v × š × h) mm Hmotnost kg	300 × 800 × 198 10	300 × 800 × 198 10	315 × 970 × 235 14	330 × 1100 × 235 16
Akustický výkon dB	53	53	60	60
Cena bez DPH / s DPH	4.990,- / 6.038,-	5.090,- / 6.159,-	7.490,- / 9.063,-	8.790,- / 10.636,-
Objednací kód sestavy	LCM25	LCM35	LCM50	LCM70
Celková cena za sestavu bez DPH / s DPH	14.900,- / 18.029,-	15.900,- / 19.239,-	24.900,- / 30.129,-	31.900,- / 38.599,-

Rozměry a připojení:

MONO SPLIT



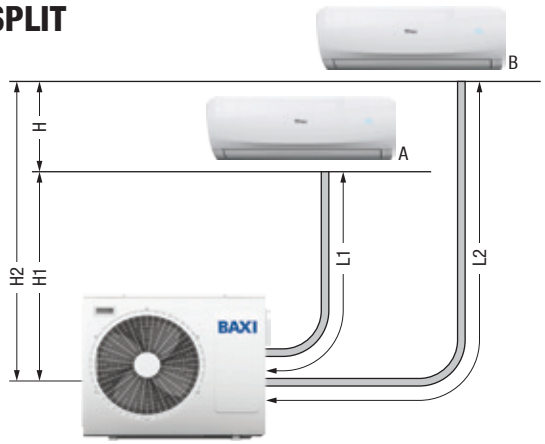
Připojení chladiva	Potrubí kapalného chladiva	Potrubí plynného chladiva
9000	G 1/4”	G 3/8”
12000	G 1/4”	G 3/8”
18000	G 1/4”	G 1/2”
24000	G 1/4”	G 5/8”

Modely **MONO Split**	9000	12000	18000	24000
L1	≤ 20	≤ 20	≤ 25	≤ 25
H1	≤ 10	≤ 10	≤ 15	≤ 15
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	5 m	5 m	5 m	5 m
Maximální délka	20 m	20 m	30 m	40 m
Elektrické napájení	z vnější jednotky, kabel již instalovaný 230 V/50 Hz, 2-žilový + zem			
Průřez napájecích kabelů	1,0 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²
Komunikační kabel	4-žilový + T, průřez 1,0 mm²			

Modely **DUAL Split**	9000 + 9000	9000 + 12000	12000 + 12000
VENKOVNÍ jednotka	LST50-2M	LST50-2M	LST50-2M
Objednací kód	7645936	7645936	7645936
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ vytápění
Chladicí faktor EER Topný faktor COP	6,1 4,0	6,1 4,0	6,1 4,0
Jmenovitý výkon chlazení v kW Jmenovitý výkon vytápění v kW	5,00 5,50	5,00 5,50	5,00 5,50
Rozměry (v × š × h) mm Hmotnost kg	590 × 800 × 300 40	590 × 800 × 300 40	590 × 800 × 300 40
Akustický výkon dB	63	63	63
Cena bez DPH / s DPH	33.490,- / 40.523,-	33.490,- / 40.523,-	33.490,- / 40.523,-
VNITŘNÍ jednotka	LSNW25 + LSNW25	LSNW25 + LSNW35	LSNW35 + LSNW35
Objednací kód	7645928 + 7645928	7645928 + 7645929	7645929 + 7645929
Rozměry (v × š × h) mm Hmotnost kg	300 × 800 × 198 10 / 300 × 800 × 198 10	300 × 800 × 198 10 / 300 × 800 × 198 10	300 × 800 × 198 10 / 300 × 800 × 198 10
Akustický výkon dB	53 / 53	53 / 53	53 / 53
Objednací kód sestavy	LCD502525	LCD502535	LCD503535
Celková cena za sestavu bez DPH / s DPH	38.900,- / 47.069,-	39.490,- / 47.783,-	39.900,- / 48.279,-

Rozměry a připojení:

DUAL SPLIT



Připojení chladiva	Potrubí kapalného chladiva	Potrubí plynného chladiva
9000 + 9000	G 1/4”	G 3/8”
9000 + 12000	G 1/4”	G 3/8”
12000 + 12000	G 1/4”	G 3/8”

L1 + L2	L1, L2	H1, H2 **	H
≤ 30 m	≤ 20 m	≤ 15 m	≤ 5 m

Délka potrubí *		
L1 + L2	≤ 15 m	není nutné doplnění chladiva
L1 + L2	15 m	15 g/m × (délka okruhu v metrech – 15 m)

* *Jednotka je naplněna na 15 m*
** *V případě převýšení mezi vnější a vnitřní jednotkou, je nutné, aby H1, H2 ≤ 7 m*

Modely **DUAL Split**	9000 + 9000	9000 + 12000	12000 + 12000
Elektrické napájení	z vnější jednotky, 230 V/50 Hz, 3-žilový, průřez 2,5 mm²		
Komunikační kabel	3-žilový, průřez 1,5 mm²		

Modely **MULTI Split**	**18000 (DUAL)**	**27000 (TRIAL)**
VNĚJŠÍ jednotka	LST50-2M	LST70-3M
Objednací kód	7645936	7646937
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	A++ chlazení A+ topení	A++ chlazení A+ topení
Chladicí faktor EER Topný faktor COP	6,1 4,0	6,1 4,0
Jmenovitý výkon chlazení v kW Jmenovitý výkon topení v kW	5,00 5,50	7,52 7,95
Rozměry (v × š × h) mm Hmotnost kg	590 × 800 × 300 40	690 × 800 × 300 52
Akustický výkon dB	63	63
Cena bez DPH / s DPH	33.490,- / 40.523,-	44.900,- / 54.329,-

	7000	**9000**	**12000**	**18000**
VNITŘNÍ jednotka	LSNW20	LSNW25	LSNW35	LSNW50
Objednací kód	7647510	7645928	7645929	7645930
Rozměry (v × š × h) mm Hmotnost kg	300 × 800 × 198 10	300 × 800 × 198 10	300 × 800 × 198 10	315 × 970 × 235 14
Akustický výkon dB	53	53	53	60
Cena bez DPH / s DPH	4.990,- / 6.038,-	4.990,- / 6.038,-	5.090,- / 6.159,-	7.490,- / 9.063,-

VENKOVNÍ jednotka	**2** připojené VNITŘNÍ jednotky	Objednací kód	Cena bez DPH / s DPH
DUAL Split 18000 LST50-2M	7000+7000 (LSNW20+LSNW20)	LCD502020	38.490,- / 46.573,-
	7000+9000 (LSNW20+LSNW25)	LCD502025	38.690,- / 46.815,-
	7000+12000 (LSNW20+LSNW35)	LCD502035	39.290,- / 47.541,-
	9000+9000 (LSNW25+LSNW25)	LCD502525	38.900,- / 47.069,-
	9000+12000 (LSNW25+LSNW35)	LCD502535	39.490,- / 47.783,-
	12000+12000 (LSNW35+LSNW35)	LCD503535	39.900,- / 48.279,-

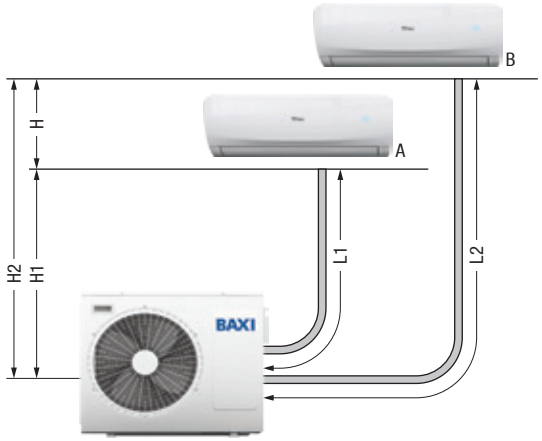
VENKOVNÍ jednotka	**2** připojené VNITŘNÍ jednotky	Objednací kód	Cena bez DPH / s DPH
TRIAL Split 27000 LST70-3M *	9000+18000 (LSNW25+LSNW50)	LCT702550	53.900,- / 65.219,-
	12000+18000 (LSNW35+LSNW50)	LCT703550	53.990,- / 65.328,-

* *Všechny kombinace je možné realizovat také s 1 připojenou vnitřní jednotkou.*

VENKOVNÍ jednotka	**3** připojené VNITŘNÍ jednotky	Objednací kód	Cena bez DPH / s DPH
TRIAL Split 27000 LST70-3M **	7000+7000+7000 (LSNW20+LSNW20+LSNW20)	LCT70202020	57.900,- / 70.059,-
	7000+7000+9000 (LSNW20+LSNW20+LSNW25)	LCT70202025	58.490,- / 70.773,-
	7000+7000+12000 (LSNW20+LSNW20+LSNW35)	LCT70202035	58.900,- / 71.269,-
	7000+7000+18000 (LSNW20+LSNW20+LSNW50)	LCT70202050	59.900,- / 72.479,-
	7000+9000+9000 (LSNW20+LSNW25+LSNW25)	LCT70202525	59.890,- / 72.467,-
	7000+9000+12000 (LSNW20+LSNW25+LSNW35)	LCT70202535	59.890,- / 72.467,-
	7000+12000+12000 (LSNW20+LSNW35+LSNW35)	LCT70203535	59.900,- / 72.479,-
	9000+9000+9000 (LSNW25+LSNW25+LSNW25)	LCT70252525	59.890,- / 72.467,-
	9000+9000+12000 (LSNW25+LSNW25+LSNW35)	LCT70252535	59.890,- / 72.467,-
	9000+12000+12000 (LSNW25+LSNW35+LSNW35)	LCT70253535	59.990,- / 72.588,-

** *Všechny kombinace je možné realizovat také s 2 připojenými vnitřními jednotkami.*

Rozměry a připojení:
DUAL SPLIT



Připojení		
VNITŘNÍ jednotka	Potrubí kapalného chladiva	Potrubí plynného chladiva
7000	G 1/4”	G 3/8”
9000	G 1/4”	G 3/8”
12000	G 1/4”	G 3/8”
18000	G 1/4”	G 1/2”
VENKOVNÍ jednotka	Potrubí kapalného chladiva	Potrubí plynného chladiva
18000	G 1/4”	G 3/8”

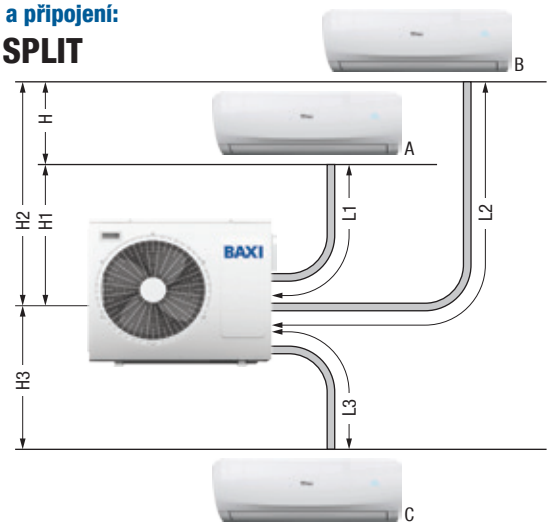
L1 + L2	L1, L2	H1, H2 **	H
≤ 30 m	≤ 20 m	≤ 15 m	≤ 5 m

Délka potrubí *		
L1+L2	≤ 15 m	není nutné doplnění chladiva
L1+L2	15 m	15 g/m × (délka okruhu v metrech - 15 m)

* *Jednotka je naplněna na 15 m*
** *V případě převýšení mezi vnější a vnitřní jednotkou, je nutné, aby H1, H2 ≤ 7 m*

Modely **DUAL Split**	9000 + 9000	9000 + 12000	12000 + 12000
Elektrické napájení	z vnější jednotky, 230 V/50 Hz, 3-žilový, průřez 2,5 mm²		
Komunikační kabel	3-žilový, průřez 1,5 mm²		

Rozměry a připojení:
TRIAL SPLIT



Připojení		
VNITŘNÍ jednotka	Potrubí kapalného chladiva	Potrubí plynného chladiva
7000	G 1/4”	G 3/8”
9000	G 1/4”	G 3/8”
12000	G 1/4”	G 3/8”
18000	G 1/4”	G 1/2”
VENKOVNÍ jednotka	Potrubí kapalného chladiva	Potrubí plynného chladiva
27000	G 1/4”	G 3/8”

L1 + L2 + L3	L1, L2, L3	H1, H2, H3 **	H
≤ 45 m	≤ 20 m	≤ 15 m	≤ 5 m

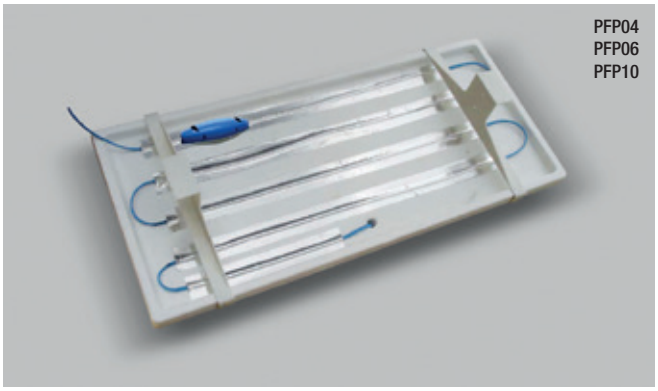
Délka potrubí *		
L1+L2+L3	≤ 15 m	není nutné doplnění chladiva
L1+L2+L3	> 15 m	15 g/m × (délka okruhu v metrech - 15 m)

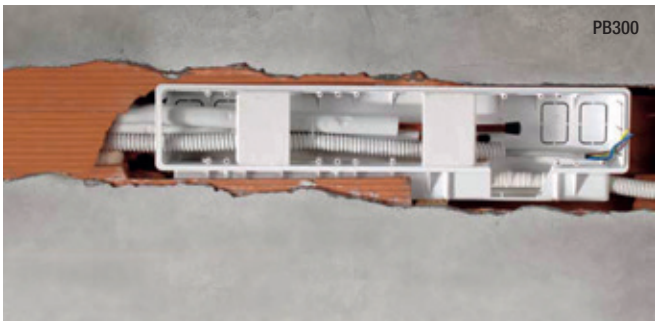
* *Jednotka je naplněna na 15 m*
** *V případě převýšení mezi vnější a vnitřní jednotkou a v případě, že H1, H2, H3 > 7 m, na každém 3-tím metru vertikálního vedení okruhu plynu instalujte sifon.*

Modely **TRIAL Split**	7000	9000	12000	18000
Elektrické napájení	z vnější jednotky, 230 V/50 Hz, 3-žilový, průřez 2,5 mm²			
Komunikační kabel	3-žilový, průřez 1,5 mm²			

Volitelné příslušenství:

příslušenství		obj.kód	cena bez DPH	cena s DPH
Elektrické vyhřívání vany kondenzátu	l = 4 m, 48 W	PFP04	2.490,-	3.013,-
	l = 6 m, 72 W	PFP06	2.690,-	3.255,-
	l = 10 m, 136 W	PFP10	2.890,-	3.497,-
Samolepící hliníková páska 50mm/50m		2832515	550,-	666,-
Propojovací sada chladiva – potrubí plyn/kapalina 3/8“+1/4“	délka 5 m	HET305	1.190,-	1.440,-
	délka 10 m	HET310	2.190,-	2.650,-
	délka 20 m	HET320	4.390,-	5.312,-
Propojovací sada chladiva – potrubí plyn/kapalina 1/2“+1/4“	délka 5 m	HET105	1.190,-	1.440,-
	délka 10 m	HET110	2.490,-	3.013,-
Propojovací sada chladiva – potrubí plyn/kapalina 5/8“+1/4“	délka 5 m	HET405	1.690,-	2.045,-
	délka 10 m	HET410	3.490,-	4.223,-
Plastový zápustný kotvící žlab 540×85 mm		PB300	300,-	363,-
Plastový zápustný kotvící žlab s krytkami CP300 540×85 mm		PB302	330,-	399,-
Krytky pro kotvící žlab PB300		CP300	70,-	85,-
Hadice pro odvod kondenzátu	Ø16mm/30 m	TU16	750,-	908,-
	Ø20mm/30 m	TU20	890,-	1.077,-
Univerzální Y spojka hadice Ø 16/18/20mm		Y105	40,-	48,-
Spojka hadice	Ø 16/16mm	YI1616	25,-	30,-
	Ø 16/20mm	YI1620	25,-	30,-
	Ø 20/20mm	YI2020	25,-	30,-
Montážní lišty (žlaby)	Lišta přímá s víkem š. 60 mm / 2m	CA60BM	100,-	121,-
	Lišta přímá s víkem š. 80 mm / 2m	CA80BM	180,-	218,-
	Lišta přímá s víkem š. 60 mm / 2m	CA60BC	125,-	151,-
	Lišta přímá s víkem š. 80 mm / 2m	CA80BC	190,-	230,-
	Flexibilní spojka š. 60 mm	CA60GF	220,-	266,-
	Flexibilní spojka š. 80 mm	CA80GF	240,-	290,-
	Rohový kus 90° na plochu š. 60 mm	CA60CP	120,-	145,-
	Rohový kus 90° na plochu š. 80 mm	CA80CP	160,-	194,-
	„T“ kus š. 80 mm	CA80DT	280,-	339,-
	Rohový kus 90° vnitřní š. 60 mm	CA60AI	95,-	115,-
	Rohový kus 90° vnitřní š. 80 mm	CA80AI	115,-	139,-
	Rohový kus 90° vnější š. 60 mm	CA60AE	95,-	115,-
	Rohový kus 90° vnější š. 80 mm	CA80AE	115,-	139,-
	Rohový kus do stěny š. 60 mm	CA60CM	150,-	182,-
	Rohový kus do stěny š. 80 mm	CA80CM	190,-	230,-
	Ukončení žlabu š. 60 mm	CA60TT	100,-	121,-
	Ukončení žlabu š. 80 mm	CA80TT	110,-	133,-
	Rovný kus do stěny š. 60 mm	CA60PM	120,-	145,-
	Rovný kus do stěny š. 80 mm	CA80PM	140,-	169,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnitřní š. 60 mm	CA60IR	120,-	145,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnitřní š. 80 mm	CA80IR	130,-	157,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° na plochu š. 60 mm	CA60PR	120,-	145,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° na plochu š. 80 mm	CA80PR	170,-	206,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnější š. 60 mm	CA60ER	120,-	145,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnější š. 80 mm	CA80ER	130,-	157,-



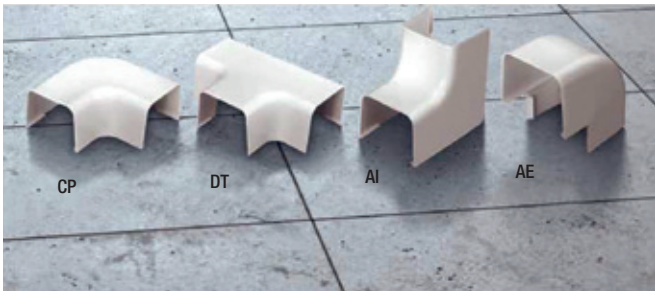


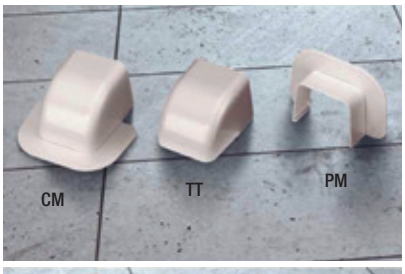


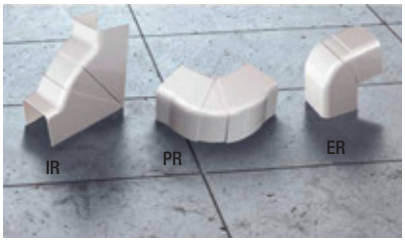


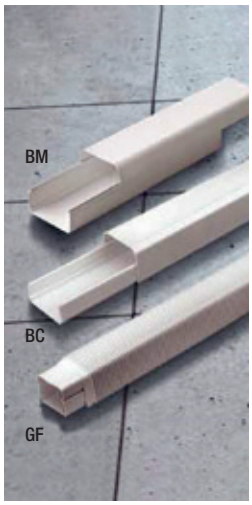


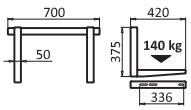
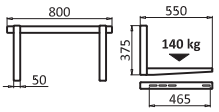
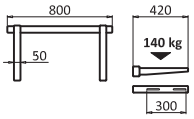
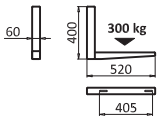
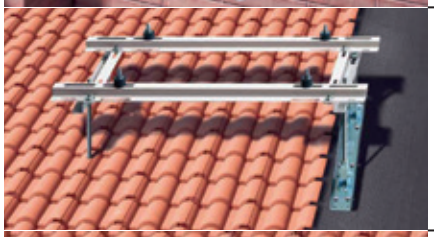
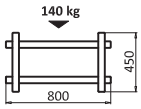
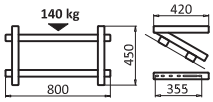
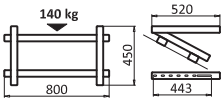
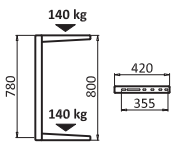
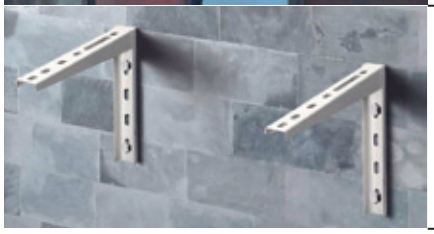
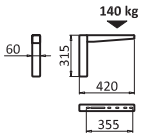


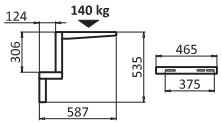
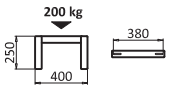
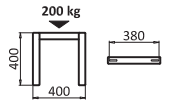
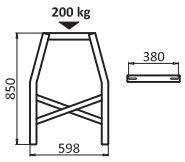
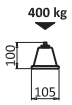
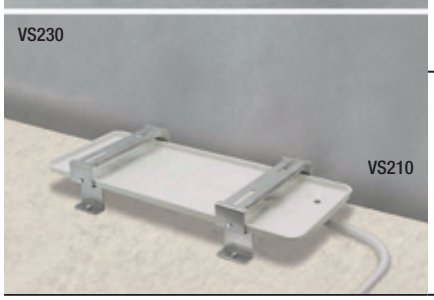
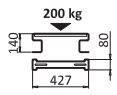








vyobrazení	příslušenství	rozměry	obj.kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Posuvné konzoly** Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Kloub: pevnostní šroub M6x70 8.8 Nastavení: 2 šroubovací PP nožky Vybavení: vodováha, silentbloky pod jednotku Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		MS254	699,-	846,-
			MS257	799,-	967,-
	**Posuvné konzoly – bez svislé části** Materiál konzoly: galvanicky zinkovaná ocel Vodorovná lišta: tažený duralový profil Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Vybavení: vodováha, silentbloky pod jednotku Balení: 1 komplet Použití: jednotky LST25-S, LST35-S		MS205/A	1.090,-	1.319,-
	**Pevné konzoly** Materiál: mořená ocel Povrch 1.vrstva: elektro kataforéza Povrch 2.vrstva: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Balení: 1 pár Použití: jednotky LST50-2M, LST70-3M		MS402	890,-	1.077,-
	**Konzoly na šikmou střechu – kotvení pod tašky** Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Stavitelné kotvící tyče: M12 nerez ocel Šrouby a matice: nerez ocel Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		MT600	3.590,-	4.344,-
	**Konzoly na šikmou střechu – kotvení na tašky** Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Sklon: 9° – 45° Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		MT630	1.790,-	2.166,-
			MT650	1.890,-	2.287,-
	**Konzoly pod strop** Materiál: ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Použití: všechny jednotky – pod balkón Balení: 1 pár		MC700	1.890,-	2.287,-
	**Nástěnné konzoly – „obrácené“** Materiál: ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Balení: 1 pár Použití: všechny jednotky		MR105	490,-	593,-

vyobrazení	příslušenství	rozměry	obj.kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Nástěnné konzoly – nad tepelnou izolací** Materiál: ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Použití: všechny jednotky, izolace až 12 cm Balení: 1 pár		MC702	1.590,-	1.924,-
	**Antivibrační podstavce pro umístění na zem** Materiál: tvrzené samozhášivé PVC Balení: 1 pár Příslušenství: 4x šroub M10 Použití: všechny jednotky		SPE450	390,-	472,-
	Volitelné příslušenství: čelní krytky bílé		TSE	90,-	109,-
	**Podstavec pro vyvýšenou montáž na zem** Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Příslušenství: antivibrační podložky se stavěcími šrouby Rozsah nastavení: délka 480 – 830 mm Barva: RAL 9002 Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		SP700	1.290,-	1.561,-
			SP740	1.290,-	1.561,-
	**Podstavec pro vyvýšenou montáž na zem** Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Příslušenství: antivibrační podložky se stavěcími šrouby Barva: RAL 9002 Rozsah nastavení: délka 540–830 mm Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		SP750	2.490,-	3.013,-
	**Antivibrační nožky pro umístění na volnou plochu** Materiál: PVC Příslušenství: antivibrační a protiskluzové podložky nebo gumové kroužky Balení: 4 kusy Použití: všechny jednotky		SP510	590,-	714,-
	**Silentbloky (tlumiče vibrací)** Materiál: pryž Tvrdost: 50 shore Teplotní odolnost: -40 ° až +60°C Balení: 4 kusy Použití: všechny jednotky	2x závit M8x20 mm, Ø 30 / v 20 mm	AV101	250,-	303,-
		2x závit M8x20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV201	350,-	424,-
		1x závit M8x20 mm, Ø 30 / v 20 mm	AV108	230,-	278,-
		2x závit M8x20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV202	350,-	424,-
	**Vana na kondenzát** Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Balení: 1 ks (pouze vana)	800 x 310 mm	VS110	1.190,-	1.440,-
		1000x410 mm	VS210	1.390,-	1.682,-
	Příslušenství: **držáky pro montáž k nástěnným konzolám** Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky	pro VS110	VS120	650,-	787,-
		pro VS210	VS220	690,-	835,-
	Příslušenství: **držáky pro montáž na zem (POUZE PRO VS210)** Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		VS230	1.590,-	1.924,-

Funkce



Snadné a komfortní ovládání

Snadné ovládání všech funkcí klimatizační jednotky díky dálkovému ovladači*, který je součástí balení. Ovladač má displej z tekutých krystalů a je vybavený dvojitou klávesnicí s rychlým menu pro okamžité ovládání.



iFavor
spuštění automatického provozu dle uložených parametrů pomocí jednoho tlačítka

iFeel
regulace provozního režimu jednotky podle teploty okolního prostoru

Auto Clean
udržuje čistou vnitřní jednotku a zabraňuje tvorbě plísní

Sleep
automatické přepnutí na noční režim. Tišší provoz a nižší spotřeba

Timer
časové programování provozního režimu

Dry
funkce odvlhčení nezávislá na provozním režimu chlazení

Turbo
díky technologii inverter je možné operativně zvyšovat výkon ve vytápění / chlazení pro okamžitý tepelný komfort

Auto swing
automatické nastavení směru proudění vzduchu

To nejlepší propojení funkčních vlastností a špičkové technologie

Energetická účinnost chlazení A++ a vytápění A+

Široký rozsah provozních teplot od 15°C do 45°C

Antibakteriální filtry

Variabilní instalace – vnitřní jednotku je možné připojit zezadu, zprava či zleva

Aerodynamicky profilovaný modulační ventilátor venkovní jednotky

Auto restart
automatický restart v případě výpadku proudu

Anti discomfort
zabraňuje proudění studeného vzduchu při nastaveném zimním režimu

Stand-by
0,5 W pro optimalizaci spotřeby energie



* Dálkový ovladač (standardně součástí balení), objednací kód: 7221029, cena: 520 Kč bez dph / 629 Kč s dph

BDR Thermea (Czech republic) s.r.o., Jeseniova 2770/56, 130 00 Praha 3, e-mail: baxi@bdrthermea.cz, tel.: +420 -271 001 627
www.baxi.cz

Společnost BDR Thermea (Czech republic) s.r.o. si z důvodu neustálého zlepšování svých výrobků vyhrazuje právo modifikovat kdykoli a bez předchozího upozornění údaje uvedené v této dokumentaci. Tato dokumentace má pouze informativní charakter a nesmí být použita jako smlouva ve vztahu k třetím osobám.