



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



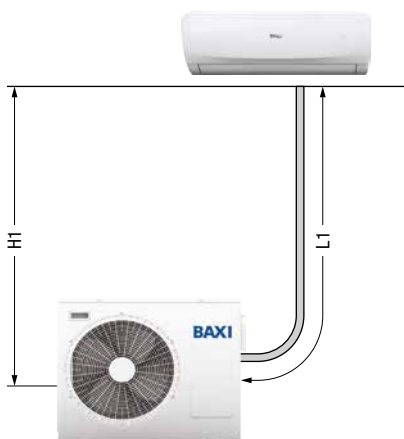
Dálkový ovladač



Modely MONO Split	9000	12000	18000	24000
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění
Chladicí faktor EER	6,1	6,1	6,1	6,1
Topný faktor COP	4,0	4,0	4,0	4,0
Jmenovitý výkon chlazení v kW	2,55	3,55	5,10	7,00
Jmenovitý výkon vytápění v kW	2,65	3,55	5,40	7,30
VENKOVNÍ jednotka	LST25-S	LST35-S	LST50-S	LST70-S
Objednací kód	7691176	7691178	7691180	7691182
Rozměry (v × š × h) mm	540 × 720 × 260	540 × 760 × 260	535 × 802 × 298	690 × 800 × 300
Hmotnost kg	26	27	38	50
Akustický výkon dB	59	60	65	68
Cena bez DPH / s DPH	13.090,- / 15.839,-	14.090,- / 17.049,-	21.990,- / 26.608,-	29.290,- / 35.441,-
VNITŘNÍ jednotka	LSNW25	LSNW35	LSNW50	LSNW70
Objednací kód	7691177	7691179	7691181	7691183
Rozměry (v × š × h) mm	300 × 800 × 198	300 × 800 × 198	315 × 970 × 235	330 × 1100 × 235
Hmotnost kg	10	10	14	16
Akustický výkon dB	53	53	60	60
Cena bez DPH / s DPH	5.300,- / 6.413,-	5.300,- / 6.413,-	7.890,- / 9.547,-	9.290,- / 11.241,-
Objednací kód sestavy	LCM25	LCM35	LCM50	LCM70
Celková cena za sestavu bez DPH / s DPH	15.590,- / 18.864,-	16.690,- / 20.195,-	26.090,- / 31.569,-	33.390,- / 40.402,-

Rozměry a připojení:

MONO SPLIT



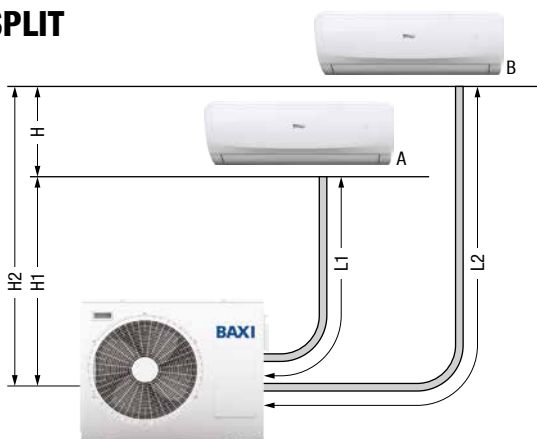
Připojení chladiva	Potrubí kapalného chladiva	Potrubí plyného chladiva
9000	G 1/4"	G 3/8"
12000	G 1/4"	G 3/8"
18000	G 1/4"	G 1/2"
24000	G 1/4"	G 5/8"

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 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Komunikační kabel	4-žilový + T, průřez 1,0 mm ²			

Modely DUAL Split	9000 + 9000		9000 + 12000		12000 + 12000	
VENKOVNÍ jednotka	LST50-2M		LST50-2M		LST50-2M	
Objednací kód	7691184		7691184		7691184	
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	chlazení vytápění		chlazení vytápění		chlazení vytápění	
Chladicí faktor EER	6,1		6,1		6,1	
Topný faktor COP	4,0		4,0		4,0	
Jmenovitý výkon chlazení v kW	5,00		5,00		5,00	
Jmenovitý výkon vytápění v kW	5,50		5,50		5,50	
Rozměry (v × š × h) mm	590 × 800 × 300		590 × 800 × 300		590 × 800 × 300	
Hmotnost kg	40		40		40	
Akustický výkon dB	63		63		63	
Cena bez DPH / s DPH	35.190,- / 42.580,-		35.190,- / 42.580,-		35.190,- / 42.580,-	
VNITŘNÍ jednotka	LSNW25 + LSNW25		LSNW25 + LSNW35		LSNW35 + LSNW35	
Objednací kód	7691177 + 7691177		7691177 + 7691179		7691179 + 7691179	
Rozměry (v × š × h) mm	300 × 800 × 198	300 × 800 × 198	300 × 800 × 198	300 × 800 × 198	300 × 800 × 198	300 × 800 × 198
Hmotnost kg	10	10	10	10	10	10
Akustický výkon dB	53	53	53	53	53	53
Objednací kód sestavy	LCD502525		LCD502535		LCD503535	
Celková cena za sestavu bez DPH / s DPH	40.900,- / 49.489,-		41.390,- / 50.082,-		41.890,- / 50.687,-	

Rozměry a připojení:

DUAL SPLIT



Připojení chladiva	Potrubí kapalného chladiva	Potrubí plyného 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 mm ²		
Komunikační kabel	3-žilový, průřez 1,5 mm ²		

Modely MULTI Split	18000 (DUAL)	27000 (TRIAL)
VNĚJŠÍ jednotka	LST50-2M	LST70-3M
Objednací kód	7691184	7691185
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	 A++ chlazení  A+ topení	 A++ chlazení  A+ topení
Chladicí faktor EER	6,1	6,1
Topný faktor COP	4,0	4,0
Jmenovitý výkon chlazení v kW	5,00	7,52
Jmenovitý výkon topení v kW	5,50	7,95
Rozměry (v × š × h) mm	590 × 800 × 300	690 × 800 × 300
Hmotnost kg	40	52
Akustický výkon dB	63	63
Cena bez DPH / s DPH	35.190,- / 42.580,-	47.190,- / 57.100,-

	7000	9000	12000	18000
VNITŘNÍ jednotka	LSNW20	LSNW25	LSNW35	LSNW50
Objednací kód	7691186	7691177	7691179	7691181
Rozměry (v × š × h) mm	300 × 800 × 198	300 × 800 × 198	300 × 800 × 198	315 × 970 × 235
Hmotnost kg	10	10	10	14
Akustický výkon dB	53	53	53	60
Cena bez DPH / s DPH	5.300,- / 6.413,-	5.300,- / 6.413,-	5.300,- / 6.413,-	7.890,- / 9.547,-

VENKOVNÍ jednotka	2 připojené VNITŘNÍ jednotky	Objednací kód	Cena bez DPH / s DPH
DUAL Split 18000 LST50-2M	7000+7000 (LSNW20+LSNW20)	LCD502020	40.390,- / 48.872,-
	7000+9000 (LSNW20+LSNW25)	LCD502025	40.590,- / 49.114,-
	7000+12000 (LSNW20+LSNW35)	LCD502035	41.290,- / 49.961,-
	9000+9000 (LSNW25+LSNW25)	LCD502525	40.900,- / 49.489,-
	9000+12000 (LSNW25+LSNW35)	LCD502535	41.390,- / 50.082,-
	12000+12000 (LSNW35+LSNW35)	LCD503535	41.890,- / 50.687,-
VENKOVNÍ jednotka	2 připojené VNITŘNÍ jednotky	Objednací kód	Cena bez DPH / s DPH
TRIAL Split 27000 LST70-3M *	9000+18000 (LSNW25+LSNW50)	LCT702550	56.590,- / 68.474,-
	12000+18000 (LSNW35+LSNW50)	LCT703550	56.690,- / 68.595,-

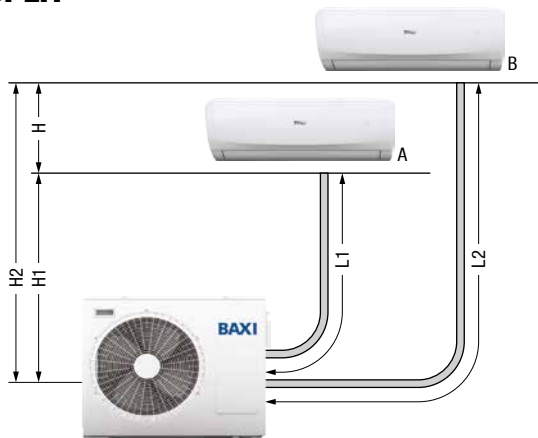
* Všechny kombinace je možné realizovat také s 1 připojenou vnitřní jednotkou.

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	60.790,- / 73.556,-
	7000+7000+9000 (LSNW20+LSNW20+LSNW25)	LCT70202025	61.390,- / 74.282,-
	7000+7000+12000 (LSNW20+LSNW20+LSNW35)	LCT70202035	61.790,- / 74.766,-
	7000+7000+18000 (LSNW20+LSNW20+LSNW50)	LCT70202050	62.900,- / 76.109,-
	7000+9000+9000 (LSNW20+LSNW25+LSNW25)	LCT70202525	62.900,- / 76.109,-
	7000+9000+12000 (LSNW20+LSNW25+LSNW35)	LCT70202535	62.900,- / 76.109,-
	7000+12000+12000 (LSNW20+LSNW35+LSNW35)	LCT70203535	62.990,- / 76.218,-
	9000+9000+9000 (LSNW25+LSNW25+LSNW25)	LCT70252525	62.990,- / 76.218,-
	9000+9000+12000 (LSNW25+LSNW25+LSNW35)	LCT70252535	62.990,- / 76.218,-
	9000+12000+12000 (LSNW25+LSNW35+LSNW35)	LCT70253535	62.990,- / 76.218,-

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

Rozměry a připojení:

DUAL SPLIT



Připojení			
VNITŘNÍ jednotka	Potrubí kapalného chladiva	Potrubí plyného 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 plyného 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)	

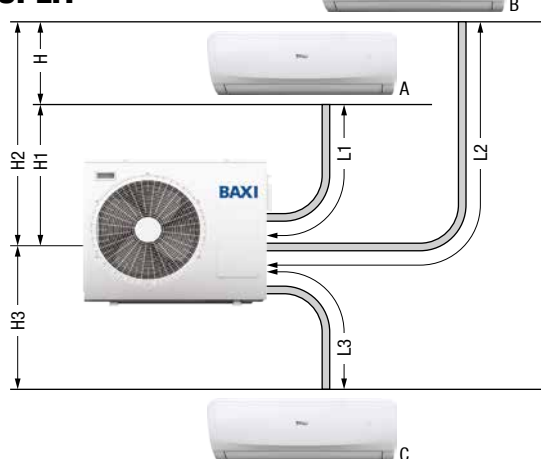
* Jednotka je naplněna na 15 m

** 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 mm ²		
Komunikační kabel	3-žilový, průřez 1,5 mm ²		

Rozměry a připojení:

TRIAL SPLIT



Připojení			
VNITŘNÍ jednotka	Potrubí kapalného chladiva	Potrubí plyného 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 plyného 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.

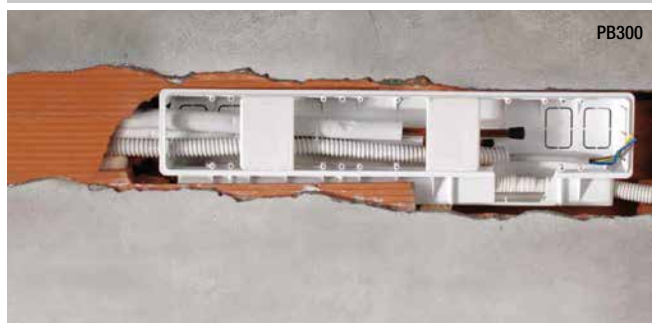
Modely TRIAL Split	7000	9000	12000	18000
Elektrické napájení	z vnější jednotky, 230 V/50 Hz, 3-žilový, průřez 2,5 mm ²			
Komunikační kabel	3-žilový, průřez 1,5 mm ²			

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 zápusťný kotvící žlab 540×85 mm		PB300	300,-	363,-
Plastový zápusťný 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	Y11616	25,-	30,-
	Ø 16/20mm	Y11620	25,-	30,-
	Ø 20/20mm	Y12020	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,-



PFP04
PFP06
PFP10



PB300



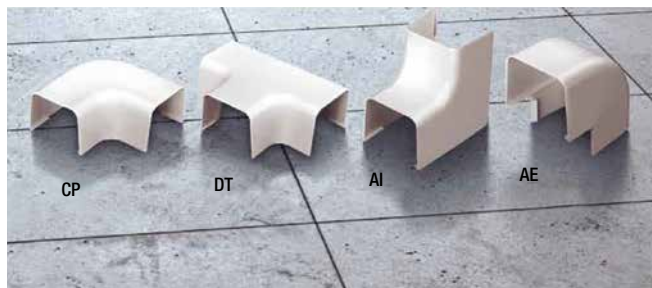
TU16
TU20



Y11616
Y12020

Y11620

Y105

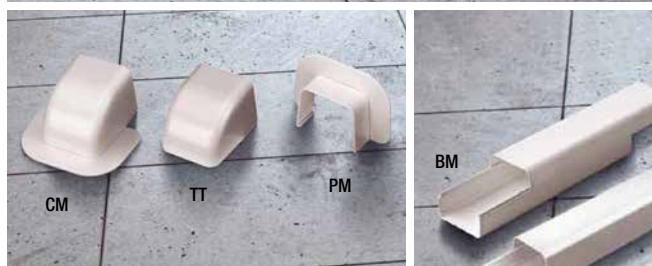


CP

DT

AI

AE

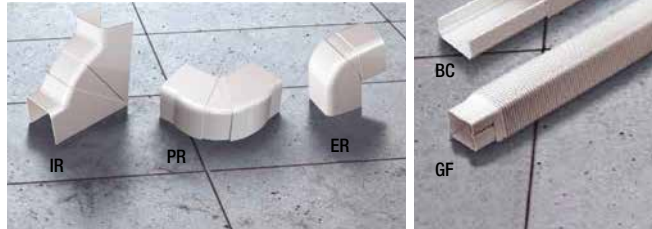


CM

TT

PM

BM



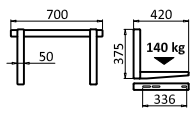
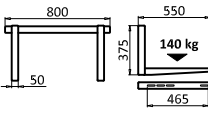
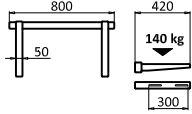
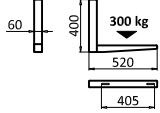
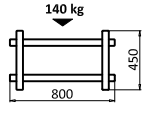
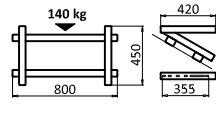
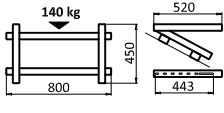
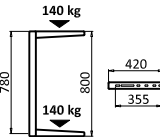
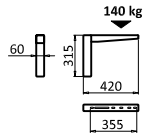
IR

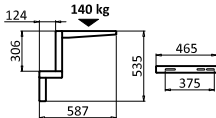
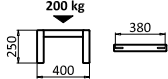
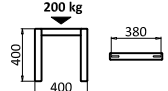
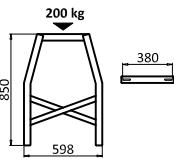
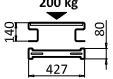
PR

ER

BC

GF

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 katarforéza 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 2x závit M8x20 mm, Ø 40 / v 40 mm 1x závit M8x20 mm, Ø 30 / v 20 mm 2x závit M8x20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV101 AV201 AV108 AV202	250,- 350,- 230,- 350,-	303,- 424,- 278,- 424,-
	Vana na kondenzát Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Balení: 1 ks (pouze vana)	800 x 310 mm 1000x410 mm	VS110 VS210	1.190,- 1.390,-	1.440,- 1.682,-
	Příslušenství: držáky pro montáž k nástěnným konzolám Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky	pro VS110 pro VS210	VS120 VS220	650,- 690,-	787,- 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



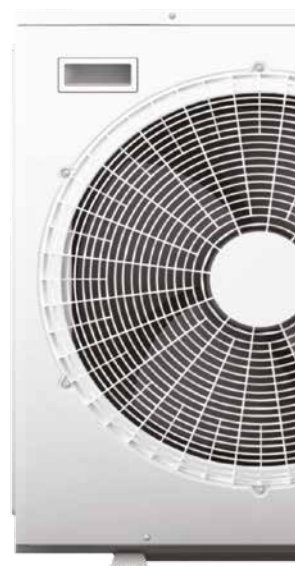
Anti discomfort

zabraňuje proudění studeného vzduchu při nastaveném zimním režimu



Stand-by

0,5 W pro optimalizaci spotřeby energie



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