

CLIM'UP

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY
DC INVERTER

S TEPELNÝM ČERPADLEM





KLIMATIZACE

CLIM'UP MONOSPLIT **NOVINKA**

Klimatizace nástěnné EMSM	str. 3
Klimatizace parapetní EMSCO	str. 4
Klimatizace kanálové EMSG	str. 5
Klimatizace kazetové EMSCA	str. 6

CLIM'UP MULTISPLIT **NOVINKA**

Venkovní jednotky MUSE	str. 7
Vnitřní jednotky nástěnné UME	str. 8
Vnitřní jednotky parapetní UCE	str. 9
Vnitřní jednotky kanálové UGE	str. 10
Vnitřní jednotky kazetové UCARE	str. 11

DOPORUČENÍ A MOŽNOSTI

PŘÍSLUŠENSTVÍ	str. 12
	str. 13

chladiivo R32

R32 je hlavní alternativou k F-plynům.
Toto chladivo má výhodu v tom, že má GWP (Global Warming Potential) pouze 675 Tekv CO₂.

- Žádný dopad na ozonovou vrstvu
- 5 až 10% lepší výkon než R410A
- Menší množství chladiva potřebné pro stejný výkon (o 20 až 30% méně chladiva oproti R410A)
- Zcela čisté chladivo, které se snadněji recykluje
- GWP pouze 675 Tekv CO₂

PRAVIDLA PRO POUŽITÍ

- Viz EN378 pro umístění a instalace zařízení s chladivy.

PRO VŠECHNA CHLADIVA

Provozovatelé musí být vždy vyškoleni v oblasti chladících technologií a předpisů, které je ovlivňují.

Předpoklady pro instalace obsahující HFC:

- Respektujte F-GAS 517/2014
- Prohlášení o shodě (dodavatel)
- Osvědčení o způsobilosti (montážník)



+ výkon
- znečištění

KLIMATIZACE

SESTAVY KLIMATIZACÍ MONOSPLIT - NÁSTĚNNÉ

EASYLIFE

CLIM'UP

EMSM 25 až 70 s výkonem 2,2 až 7 kW



přednosti produktu

Funkce Wifi

Chladivo R32: 3 x ohleduplnější k životnímu prostředí než R410A

Velmi tichý provoz: 20 dB(A)

Zaručený komfort po celý rok



Nástěnná klimatizace pro chlazení, v reverzním režimu tepelné čerpadlo vzduch/vzduch pro vytápění.

- Skládá se z vnitřní jednotky (UME ...) a venkovní jednotky (MOSE)
- Systém je naplněn novým ekologickým chladivem R32
- Venkovní jednotka je vybavena kompresorem ROTARY DC INVERTER, čtyřcestným reverzním ventilem (přepínání topení/chlazení) a ventilátorem s modulovanými otáčkami
- Vnitřní jednotka je vybavena 5-ti stupňovým ventilátorem, stavitelnými lamelami a umožňuje nastavení proudu vzduchu ve 4 směrech až do 15 m. Potrubí

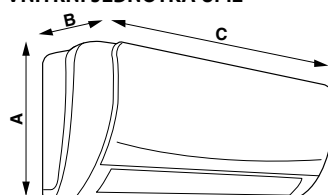
chladiwa a odvodu kondenzátu je možné do jednotky připojit na pravé nebo levé straně.

- Řídicí systém umožňuje provoz v 5 různých základních režimech: Automatický, Vytápění, Chlazení, Odvlhčování a Větrání. Dále lze využít funkce Noc, Automatické čištění, EKO provoz, Turbo, Tichý chod (20dB) atd.
- Programovatelné infračervené dálkové ovládání součástí dodávky
- WiFi modul jako volitelné příslušenství. Umožňuje ovládání přes Internet prostřednictvím aplikace pro Smart Phone.
- Balení: 2 obalové jednotky

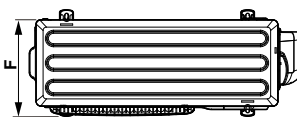
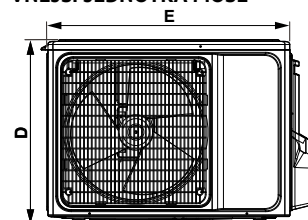
PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz konec kapitoly

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

VNITŘNÍ JEDNOTKA UME



VNĚJŠÍ JEDNOTKA MOSE



Rozměry (mm)	A	B	C	D	E	F
EMSM 20/25/35	300	198	800	546	723	290
EMSM 50	315	235	970	545	806	315
EMSM 70	330	235	1100	700	930	353

Klimatizace Monosplit EMSM se skládá z vnitřní jednotky UME a venkovní jednotky MOSE.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Režim chlazení
Venkovní teplota: < 52 °C
Vnitřní teplota: > 16 °C

Režim vytápění
Venkovní teplota: < 15 až 30 °C
Vnitřní teplota: < 30 °C

MODEL

	EMSM	25	35	50	70
Výkon v režimu chlazení (min. - max.)	kW	2,55 (1,00-3,30)	3,60 (1,20-3,80)	5,30 (1,90-5,50)	7,03 (2,90-7,30)
Chladicí faktor EER		3,27	3,27	3,21	3,19
Výkon v režimu vytápění (min. - max.)	kW	2,65 (1,10-3,30)	3,70 (1,00-3,80)	5,40 (1,40-5,60)	7,05 (2,10-8,00)
Topný faktor COP		3,68	3,63	3,60	3,60
Jmenovitý elektrický příkon v režimu chlazení	kW	0,78	1,10	1,65	2,195
Jmenovitý elektrický příkon v režimu vytápění	kW	0,72	1,02	1,50	1,96
Průtok vzduchu:					
- při max. výkonu	m³/h	650	650	1000	1150
- při st. výkonu	m³/h	580	580	930	1030
- při min. výkonu	m³/h	490	490	850	900
- v tichém režimu	m³/h	350	350	600	640
Maximální průtok vzduchu	m³/h	1800	1800	2700	3200
Sezónní chladicí faktor SEER		6,5	6,18	6,2	6,3
Energetická třída v režimu Chlazení		A++	A++	A++	A++
Sezónní topný faktor SCOP		4,2	4,22	4,1	4,1
Energetická třída v režimu Vytápění		A+	A+	A+	A+
Akustický tlak vnitřní jednotky (min-max)	dB(A)	20-41	20-42	20-48	20-49
Akustický výkon vnitřní jednotky	dB(A)	53	53	58	59
Akustický tlak venkovní jednotky (min-max)	dB(A)	50	50	53	53
Akustický výkon venkovní jednotky	dB(A)	60	58	62	62
Připojení chladiva (kapalina/plyn)	palce	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-5/8
Maximální délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	20	20	25	25
Maximální možné převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	10	10	15	15
Množství chladiva R32	kg	0,58	0,68	1,28	1,44
Elektrické napájení	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Jmenovitý proud v režimu Chlazení	A	3,40	4,90	7,36	10,30
Maximální proud	A	8	9,5	12	16
Průřez napájecího kabelu	mm²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Jistič		C16 A	C16 A	C16 A	C20 A
Průřez propojovacího kabelu mezi vnitřním modulem a venkovní jednotkou	mm²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Hmotnost vnitřní/venkovní jednotky	kg	9/27	9/27	12,5/35	15/45

CENA BEZ DPH

	EMSM	25	35	50	70
Nástěnná klimatizace Mono-split	Obj. číslo	7695152	7695153	7695154	7695155
	Cena Kč	15 590	16 690	26 090	33 390

EASYLIFE

CLIM'UP

EMSCO 50 až 180 s výkonem 5 až 16 kW

přednosti produktu

Funkce WiFi, Chladivo R32
Zaručený komfort po celý rok
Ideální pro výměnu stávajících
jednotek
Úspora energie



NOVINKA



Parapetní klimatizace pro chlazení, v reverzním režimu tepelné čerpadlo vzduch/vzduch pro vytápění.

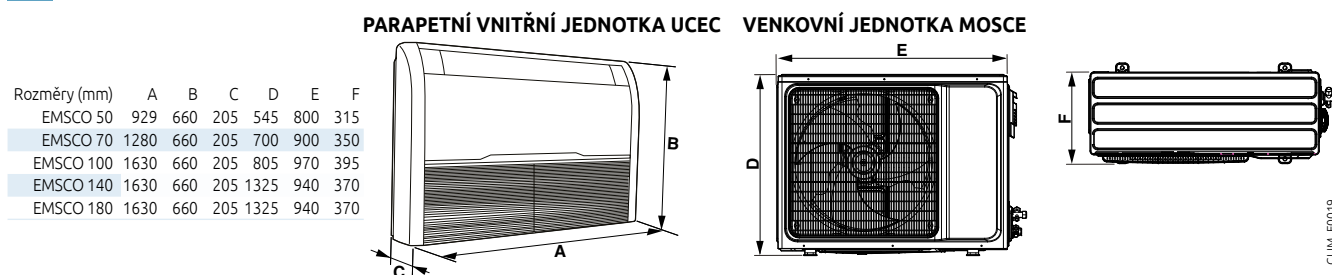
- Skládá se z vnitřní jednotky (UCEC ...) a venkovní jednotky (MOSCE ...)
- Venkovní jednotka je vybavena kompresorem ROTARY DC INVERTER s chladivem R32, čtyřcestným reverzním ventilem (přepínání topení/ chlazení) a ventilátorem modulačním s modulovanými otáčkami.
- Vnitřní jednotka je vybavena ventilátorem s proměnnými otáčkami pro optimalizované proudění vzduchu v režimu vytápění nebo chlazení. Lze ji instalovat

jako stacionární (svěsle pod parapet) nebo horizontálně na strop.

- Může pracovat v 5 režimech: Auto, Chlazení, Vytápění, Odvlhčování, Větrání
- Dále lze využít funkce: Noc, Automatické čištění, EKO provoz, Turbo, Tichý chod (20dB) atd.
- Dodáváno s programovatelným infračerveným dálkovým ovládáním
- WiFi modul jako volitelné příslušenství. Umožňuje ovládání přes Internet prostřednictvím aplikace SMART CLIM pro Smart Phone.
- Balení: 2 obalové jednotky

PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz konec kapitoly

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)



Klimatizace Monosplit EMS se skládá z vnitřní jednotky UCEC a venkovní jednotky MOSCE.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Mezní teploty
Režim chlazení: -10 °C/+52 °C
Režim topení: -15 °C/+24 °C

MODEL

	EMSCO	50	70	100	140	180
Výkon v režimu chlazení (min. - max.)	kW	5,0 (1,53-5,60)	7,0 (2,16-8,20)	10,55 (2,90-13,00)	14,00 (4,10-16)	16,00 (4,80-16,70)
Výkon v režimu vytápění (min. - max.)	kW	5,60 (1,4-6,20)	8,00 (1,98-9,30)	11,15 (2,60-13,50)	16,00 (4,60-17,50)	17,00 (4,90-18,50)
Jmenovitý elektrický příkon v režimu chlazení	kW	1,63	2,25	3,4	5,43	6,11
Jmenovitý elektrický příkon v režimu vytápění	kW	1,73	2,10	3,45	5,46	5,80
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (max./stř./min. výkon)	m³/h	900 / 730 / 650	1300 / 1052 / 920	1800 / 1550 / 1350	1900 / 1600 / 1400	1900 / 1600 / 1400
Průtok vzduchu venkovní jednotkou (max./stř./min. výkon)	m³/h	2600	3750	3800	7200	7200
SEER		6,2	6,2	6,2	6,1	6,1
Energetická třída v režimu Chlazení		A++	A++	A++	A++	A++
SCOP		4,1	4,1	4,0	4,0	4,0
Energetická třída v režimu Vytápění		A+	A+	A+	A+	A+
Akustický tlak min./max vnitřní jednotky	dB(A)	34 / 45	38 / 47	47 / 53	48 / 54	48 / 54
Akustický výkon vnitřní jednotky	dB(A)	55	57	63	64	64
Akustický tlak venkovní jednotky	dB(A)	55	58	57	60	60
Akustický výkon venkovní jednotky	dB(A)	64	66	68	70	70
Hmotnost vnitřní/venkovní jednotky	kg	25 / 37	32 / 51	44 / 65	44 / 100	44 / 100
Připojení chladiva (kapalina/plyn)	palce	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Min/max délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	3/30	3/50	3/50	3/65	3/65
Maximální výškový rozdíl mezi jednotkami	m	20	25	25	30	30
Maximální délka potrubí s přednaplněným chladivem	m	8	8	8	8	8
Množství chladiva R32	kg	1,16	1,40	1,60	3,60	3,60
Dodatečná náplň chladiva	g/m	20	50	50	50	50
Elektrické napájení	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	380-415 / 50	380-415 / 50
Jmenovitý proud v režimu Chlazení	A	7,16	9,57	15,00	7,68	8,16
Maximální příkon	kW	2,4	3,65	5,37	6,80	6,90
Průřez napájecího kabelu venkovní jednotky	mm²	3x1,5	3x2,5	3x4,0	5x1,5	5x1,5
Jistič		1x10 A	1x10 A	1x16 A	3x10 A	3x10 A
Průřez propojovacího kabelu vnitřní/venkovní jednotka	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Průřez napájecího kabelu vnitřní jednotky	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

CENA BEZ DPH

	EMSCO	50	70	100	140	180
Parapetní klimatizace Mono-split	Obj. číslo	7723133	7723137	7723138	7723180	7723181
	Cena Kč	36 490	43 800	65 800	77 800	79 800

EASYLIFE

CLIM'UP

EMSG 50 až 180 s výkonem 5 až 16 kW

přednosti produktu

- Funkce WiFi - chladivo R32 - diskretnost umístění
- volné místo na zemi - při použití VZT potrubí možnost chlazení několika zón s jednou vnitřní jednotkou - integrované čerpadlo kondenzátu



NOVINKA



Kanálová klimatizace pro chlazení, v reverzním režimu tepelné čerpadlo vzduch/vzduch pro vytápění.

- Skládá se z vnitřní jednotky (UGEK ...) a venkovní jednotky (MOSCE ...)
- Venkovní jednotka je vybavena kompresorem ROTARY DC INVERTER s chladivem R32, čtyřcestným reverzním ventilem (přepínání topení/ chlazení) a ventilátorem modulačním s modulovanými otáčkami.
- Vnitřní jednotka je vybavena ventilátorem s proměnnými otáčkami pro optimalizované proudění vzduchu přímo z jednotky nebo prostřednictvím VZT potrubí

na více míst. Nenápadná instalace může být provedena na půdě nebo v podhledech.

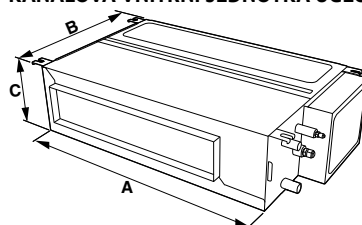
- Může pracovat v 5 režimech: Auto, Chlazení, Vytápění, Odvlhčování, Větrání
- Dále lze využít funkce: Noc, Automatické čištění, EKO provoz, Turbo, Tichý chod (20dB) atd.
- Dodáváno s programovatelným infračerveným dálkovým ovládáním
- WiFi modul jako volitelné příslušenství. Umožňuje ovládání přes Internet prostřednictvím aplikace SMART CLIM pro Smart Phone.
- Balení: 2 obalové jednotky

PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz konec kapitoly

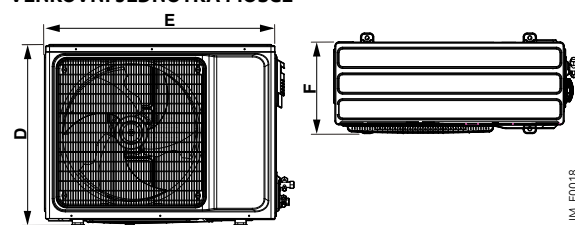
HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

Rozměry (mm)	A	B	C	D	E	F
EMSG 50	1000	700	245	545	800	315
EMSG 70	1000	700	245	700	900	350
EMSG 100	1400	700	245	805	970	395
EMSG 140	1250	735	320	1325	940	370
EMSG 180	1250	735	320	1325	940	370

KANÁLOVÁ VNITŘNÍ JEDNOTKA UGEC



VENKOVNÍ JEDNOTKA MOSCE



Klimatizace Monosplit EMSG se skládá z vnitřní jednotky UGEC a venkovní jednotky MOSCE.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Mezní teploty	...
Režim chlazení: -10 °C/+52 °C	Režim topení: -15 °C/+24 °C

MODEL

	EMSG	50	70	100	140	180
Výkon v režimu chlazení (min. - max.)	kW	5,0 (1,53-5,60)	7,0 (2,16-8,20)	10,55 (2,90-13,00)	14,00 (4,26-15,20)	16,00 (4,80-16,70)
Výkon v režimu vytápění (min. - max.)	kW	5,60 (1,4-6,20)	8,00 (1,98-9,30)	11,15 (2,60-13,50)	16,00 (3,70-18,03)	17,00 (4,90-18,50)
Jmenovitý elektrický příkon v režimu chlazení	kW	1,55	2,12	3,4	5,15	5,88
Jmenovitý elektrický příkon v režimu vytápění	kW	1,49	2,12	3,45	5,30	5,63
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (max./stř./min. výkon)	m³/h	1150 / 960 / 840	1400 / 1190 / 980	1900 / 1600 / 1400	2600 / 2210 / 1820	2600 / 2210 / 1820
Průtok vzduchu venkovní jednotkou (max./stř./min. výkon)	m³/h	2600	3750	3800	7200	7200
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Energetická třída v režimu Chlazení		A++	A++	A++	A++	A++
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Energetická třída v režimu Vytápění		A+	A+	A+	A+	A+
Akustický tlak min/max vnitřní jednotky	dB (A)	40 / 43	39 / 44	39 / 44	47 / 52	47 / 52
Akustický výkon vnitřní jednotky	dB (A)	53	55	55	69	69
Akustický tlak venkovní jednotky	dB (A)	55	58	57	60	60
Akustický výkon venkovní jednotky	dB (A)	64	66	68	70	70
Hmotnost vnitřní/venkovní jednotky	kg	31 / 37	32 / 51	42 / 65	46 / 100	46 / 100
Připojení chladiva (kapalina/plyn)	palce	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Min/max délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	3/30	3/50	3/50	3/65	3/65
Maximální výškový rozdíl mezi jednotkami	m	20	25	25	30	30
Délka potrubí s přednaplněným chladivem	m	8	8	8	8	8
Dodatečná náplň chladiva	g/m	20	50	50	50	50
Množství chladiva R32	kg	1,16	1,40	1,60	3,60	3,60
Elektrické napájení	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	380-415 / 50	380-415 / 50
Jmenovitý proud v režimu Chlazení	A	7,16	9,57	15,00	22,60	26,0
Maximální příkon	kW	2,4	3,65	5,37	6,80	6,90
Průřez napájecího kabelu venkovní jednotky	mm²	3×1,5	3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×1,5
Jistič		1×10 A	1×16 A	1×20 A	3×10 A	3×10 A
Průřez propojovacího kabelu vnitřní/venkovní jednotka	mm²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Průřez napájecího kabelu vnitřní jednotky	mm²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5

CENA BEZ DPH

	EMSG	50	70	100	140	180
Kanálová klimatizace Mono-split	Obj. číslo	7723182	7723183	7723185	7723187	7723188
	Cena Kč	37 800	41 800	67 800	79 800	81 800

EASYLIFE

CLIM'UP

EMSCA 35 až 180 s výkonem 3,6 až 16 kW

přednosti produktu

Funkce WiFi - chladivo R32 - volné místo na podlaze - snadná instalace - Úspora energie - distribuce chladného vzduchu do 360° - Integrované čerpadlo kondenzátu



NOVINKA



Kazetová klimatizace pro chlazení, v reverzním režimu tepelné čerpadlo vzduch/vzduch pro vytápění.

- Skládá se z vnitřní jednotky (UCAEC ...) a venkovní jednotky (MOSCE ...)
- Venkovní jednotka je vybavena kompresorem ROTARY DC INVERTER s chladivem R32, čtyřcestným reverzním ventilem (přepínání topení/ chlazení) a ventilátorem modulačním s modulovanými otáčkami.
- Vnitřní jednotka je vybavena ventilátorem s proměnnými otáčkami pro novou konstrukci výdechů pro rovnoměrné 360° pokrytí prostoru. Nenápadná instalace se provádí v pohledech.

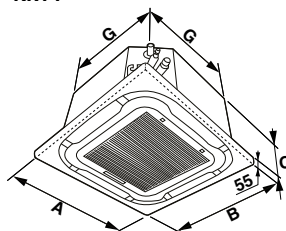
- Může pracovat v 5 režimech: Auto, Chlazení, Vytápění, Odvlhčování, Větrání
- Dále lze využít funkce: Noc, Automatické čištění, EKO provoz, Turbo, Tichý chod (20dB) atd.
- Dodáváno s programovatelným infračerveným dálkovým ovládáním
- WiFi modul jako volitelné příslušenství. Umožňuje ovládání přes Internet prostřednictvím aplikace SMART CLIM pro Smart Phone.
- Balení: 3 obalové jednotky

PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz konec kapitoly

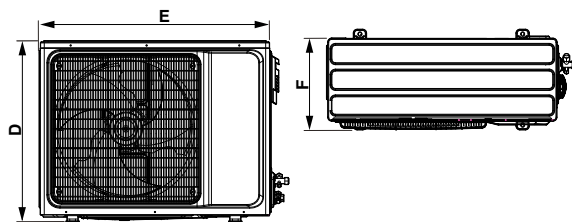
HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

Rozměry (mm)	A	B	C	D	E	F	G
EMSCA 35	650	650	260	545	800	315	570
EMSCA 50	650	650	260	545	800	315	570
EMSCA 70	950	950	250	700	900	350	835
EMSCA 100	950	950	290	805	970	395	835
EMSCA 140	950	950	290	1325	940	370	835
EMSCA 180	950	950	290	1325	940	370	835

TĚLO VNITŘNÍ JEDNOTKY UCAEC + KRYT



VENKOVNÍ JEDNOTKA MOSCE



Klimatizace Monosplit EMSCA se skládá z vnitřní jednotky UCAEC a venkovní jednotky MOSCE.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Mezní teploty
Režim chlazení: -10 °C/+52 °C

Režim topení: -15 °C/+24 °C

MODEL

	EMSCA	35	50	70	100	140	180
Výkon v režimu chlazení (min. - max.)	kW	3,60 (1,35-4,40)	5,0 (1,53-5,60)	7,0 (2,16-8,20)	10,55 (2,90-13,00)	14,00 (4,76-14,58)	16,00 (4,80-16,70)
Výkon v režimu vytápění (min. - max.)	kW	4,2 (1,24-5,30)	5,60 (1,10-3,30)	8,00 (1,98-9,30)	11,15 (2,60-13,50)	16,00 (3,78-16,15)	17,00 (4,90-18,50)
Jmenovitý elektrický příkon v režimu chlazení	kW	1,08	1,63	2,18	3,4	5,20	5,99
Jmenovitý elektrický příkon v režimu vytápění	kW	1,23	1,73	2,10	3,45	5,30	5,63
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (max./stř./min. výkon)	m³/h	700 / 600 / 530	700 / 600 / 530	1300 / 1050 / 950	1800 / 1550 / 1350	1950 / 1750 / 1500	1950 / 1750 / 1500
Průtok vzduchu venkovní jednotkou (max./stř./min. výkon)	m³/h	2600	2600	3750	3800	7200	7200
SEER		6,2	6,4	6,5	6,1	6,1	6,1
Energetická třída v režimu Chlazení		A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP		4,1	4,0	4,2	4,0	4,0	4,0
Energetická třída v režimu Vytápění		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Akustický tlak min/max vnitřní jednotky	dB (A)	36 / 45	36 / 45	38 / 47	45 / 51	50 / 54	50 / 54
Akustický výkon vnitřní jednotky	dB (A)	56	56	57	62	65	65
Akustický tlak venkovní jednotky	dB (A)	54	55	58	57	60	60
Akustický výkon venkovní jednotky	dB (A)	63	64	66	68	70	70
Hmotnost vnitřní/venkovní jednotky	kg	17 / 35	17 / 37	24 / 51	26,5 / 65	31 / 100	31 / 100
Připojení chladiva (kapalina/plyn)	palce	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Min/max délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	3/25	3/30	3/50	3/50	3/65	3/65
Maximální výškový rozdíl mezi jednotkami	m	10	20	25	25	30	30
Délka potrubí s přednaplněným chladivem	m	8	8	8	8	8	8
Dodatečná náplň chladiva	g/m	20	20	50	50	50	50
Množství chladiva R32	kg	0,9	1,16	1,40	1,60	3,60	3,60
Elektrické napájení	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	380-415 / 50	380-415 / 50
Jmenovitý proud v režimu Chlazení	A	4,74	7,16	9,57	15,00	22,60	26,0
Maximální příkon	kW	2,1	2,4	3,65	5,37	6,80	6,90
Průřez napájecího kabelu venkovní jednotky	mm²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×1,5
Jistič		1×10A	1×10A	1×16A	1×20A	3×10A	3×10A
Průřez propojovacího kabelu vnitřní/venkovní jednotka	mm²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5

CENA BEZ DPH

	EMSCA	35	50	70	100	140	180
Kanálová klimatizace Mono-split	Obj. číslo	7723189	7723190	7723191	7723192	7723194	7723195
	Cena Kč	36 780	39 990	42 490	66 080	77 490	80 490

EASYLIFE

CLIM'UP

Venkovní jednotky MUSE s výkonem 4,1 až 12 kW

přednosti produktu

Příslušenství WiFi modul
Velmi tichý provoz: 20 dB(A)
Stejně vnitřní jednotky
jako pro provedení Monosplit
Možnost připojení až 5 vnitřních
jednotek k 1 venkovní jednotce



A++

A+

NOVINKA MUSE
40-2, 60-3, 100-4, 120-5

Venkovní jednotky MUSE ...

- Klimatizace, v reverzním režimu tepelné čerpadlo vzduch/vzduch pro vytápění
- Systém je naplněn novým ekologickým chladivem R32
- Venkovní jednotka je vybavena kompresorem ROTARY DC INVERTER, čtyřcestným reverzním ventilem (přepínání topení/chlazení) a ventilátorem s modulovanými otáčkami
- K venkovní jednotce může být připojeno až 5 vnitřních jednotek, jejichž vlastnosti a technické údaje jsou uvedeny na následujících stranách. Možné kombinace viz tabulky na straně XX.

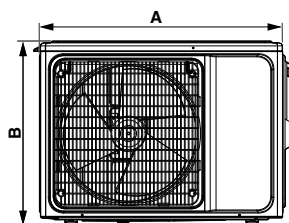
- Balení: 1 obalová jednotka

PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz konec kapitoly

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

Rozměry (mm)	A	B	C
MUSE 40-2	800	545	315
MUSE 50-2	800	545	315
MUSE 60-3	834	655	328
MUSE 80-3	834	655	328
MUSE 100-4	985	808	395
MUSE 120-5	985	808	395

VENKOVNÍ JEDNOTKY MUSE



Klimatizace Multisplit se skládá z venkovní jednotky MUSE a 2-5 vnitřních jednotek UME, UCE, UCARE nebo UGE.
Povolené kombinace výkonů viz strana XXX

TECHNICKÉ ÚDAJE

Mezní teploty

- Režim chlazení:
- Venkovní teplota: < 52 °C
- Vnitřní teplota: > 16 °C

- Režim vytápění:
- Venkovní teplota: < 15 až 30 °C
- Vnitřní teplota: < 30 °C

MODEL

	MUSE	40-2	50-2	60-3	80-3	100-4	120-5
Typ provedení		DUAL-split	DUAL-split	TRIAL-split	TRIAL-split	QUADRO-split	PENTA-split
Výkon v režimu chlazení (min. - max.)	kW	4,1 (1,8-4,51)	5,3 (2,0-5,83)	6,2 (2,2-6,71)	7,9 (2,3-8,69)	10,5 (2,5-11,00)	12,00 (2,77-12,7)
Výkon v režimu vytápění (min. - max.)	kW	4,8 (2,05-5,28)	5,6 (2,21-6,16)	6,6 (2,39-7,26)	8,2 (2,45-9,02)	11,00 (2,67-11,20)	13,00 (2,96-12,80)
Jmenovitý elektrický příkon v režimu chlazení (min. - max.)	kW	1,24	1,75	1,92	2,46	3,92	4,32
Jmenovitý elektrický příkon v režimu vytápění (min. - max.)	kW	1,15	1,54	1,78	2,27	3,04	3,75
Průtok vzduchu	m³/h	2300	2300	3100	3100	4000	4200
Sezónní chladicí faktor SEER		6,2	7,1	6,5	6,3	6,1	6,1
Energetická třída v režimu Chlazení		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Sezónní topný faktor SCOP		4,1	4,1	4,4	4,0	4,0	4,0
Energetická třída v režimu Vytápění		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Akustický tlak	dB(A)	54	55	56	58	61	61
Akustický výkon	dB(A)	61	62	65	65	68	68
Připojení chladiva (kapalina/plyn)	palce	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Celková maximální délka potrubí všech vnitřních jednotek	m	40	40	60	60	80	80
Maximální délka pro jednu vnitřní jednotku	m	25	25	30	30	35	35
Maximální možné převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15	15	15	15	15	15
Maximální možné převýšení mezi vnitřními jednotkami	m	10	10	10	10	10	10
Množství chladiva R32	kg	0,92	0,95	1,1	1,05	2,3	2,3
Od výrobce naplněno pro délku	m	15	15	22,5	22,5	30	37,5
Elektrické napájení	V/Hz	220-240/50		220-240/50			
Jmenovitý proud v režimu Chlazení / Vytápění	A	7,6/6,7		10,7/9,8			
Maximální proud	A	10	11	13	16	22,5	24,5
Průřez napájecího kabelu	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0
Jistič		C16A	C16A	C16A	C20A	C25A	C25A
Průřez propojovacího kabelu mezi vnitřní a venkovní jednotkou	mm²	5x1,5					
Hmotnost	kg	34	36	44	46	74	75

CENA BEZ DPH

	MUSE	40-2	50-2	60-3	80-3	100-4	120-5
Venkovní jednotka Multisplit	Balení	EH971	EH874	EH926	EH875	EH927	EH928
	Obj. číslo	7722650	7692781	7720006	7692782	7720007	7720008
	Cena Kč	27 900	35 190	36 900	47 190	54 900	59 900

CLIM'UP

Vnitřní jednotky nástěnné UME s výkonem 2,2 až 5,3 kW



přednosti produktu

Funkce WiFi - chladivo R32 -
Akustický komfort: 20 dB (A)
- Komfort optimální v každém
ročním období - Kompatibilní
vnitřní jednotky pro verze mono
a multisplit



NOVINKA UME 20

Vnitřní jednotky UME jsou vybaveny ventilátorem s proměnnými otáčkami pro optimalizované proudění vzduchu v režimu vytápění nebo chlazení. Připojení chladiva a kondenzátu může být na pravé nebo levé straně.

- Může pracovat v 5 režimech: Auto, Chlazení, Vytápění, Odvlhčování, Větrání
- Dále lze využít funkce: Noc, Automatické čištění, EKO provoz, Turbo, Tichý chod (20dB) atd.
- Dodáváno s programovatelným infračerveným dálkovým ovládáním
- WiFi modul jako volitelné příslušenství. Umožňuje ovládání přes Internet prostřednictvím aplikace SMART CLIM pro Smart Phone.

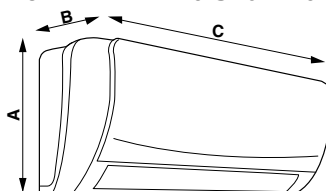
- Balení: 1 obalová jednotka

PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz konec kapitoly

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

Rozměry (mm)	A	B	C
UME 20/25/35	300	198	800
UME 50	315	235	970

NÁSTĚNNÁ VNITŘNÍ JEDNOTKA UME



TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL

	UME	20	25	35	50
Výkon v režimu chlazení (min/max)	kW	2,05 (1,13-2,70)	2,55 (1,00-3,30)	3,60 (1,20-2,80)	5,30 (1,90-5,50)
Výkon v režimu vytápění (min/max)	kW	2,15 (0,98-2,50)	2,65 (1,10-3,30)	3,70 (1,00-3,80)	5,40 (1,40-5,60)
Jmenovitý elektrický příkon v režimu chlazení	kW	0,4	0,4	0,4	0,63
Jmenovitý elektrický příkon v režimu vytápění	kW	0,4	0,4	0,4	0,63
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (max/stř/min výkon)	m³/h	650/450/395	650/450/395	650/450/395	1000/860/688
Akustický tlak min/max	dB (A)	20/40	20/41	20/42	20/48
Akustický výkon	dB (A)	51	53	53	58
Připojení chladiva (kapalina/plyn)	palce	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Elektrické napájení	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Hmotnost	kg	9	9	9	12,5

CENA BEZ DPH

	UME	20	25	35	50
Vnitřní moduly UME pro připojení k venkovním jednotkám MUZE	Balení	EH790	EH868	EH869	EH870
	Obj. číslo	7722443	7692774	7692775	7692776
	Cena Kč	5 300	5 300	5 300	7 890

CLIM'UP

Vnitřní jednotky parapetní UCE s výkonem 2,8 až 5,3 kW

přednosti produktu

Funkce WiFi - chladivo R32 - Zaručený komfort po celý rok - Ideální pro výměnu stávajících jednotek - Úspora energie



NOVINKA

CLIM_F0010



Vnitřní jednotky UCE jsou vybaveny ventilátorem s proměnnými otáčkami pro optimalizované proudění vzduchu v režimu vytápění nebo chlazení. Lze ji instalovat jako stacionární (svisle pod parapet) nebo horizontálně na strop.

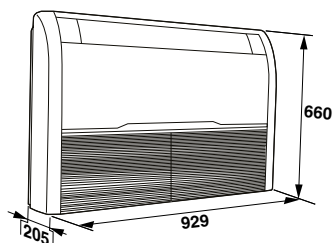
- Může pracovat v 5 režimech: Auto, Chlazení, Vytápění, Odvlhčování, Větrání
- Dále lze využít funkce: Noc, Automatické čištění, EKO provoz, Turbo, Tichý chod (20dB) atd.
- Dodáváno s programovatelným infračerveným dálkovým ovládáním

- WiFi modul jako volitelné příslušenství. Umožňuje ovládání přes Internet prostřednictvím aplikace SMART CLIM pro Smart Phone.
- Balení: 1 obalová jednotka

PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz konec kapitoly

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

PARAPETNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKA UCE



CLIM_F0016

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL

	UCE	25	35	50
Výkon v režimu chlazení (min/max)	kW	2,80 (1,50-3,55)	3,60 (1,70-3,70)	5,3 (2,50-5,6)
Výkon v režimu vytápění (min/max)	kW	3,00 (1,60-3,81)	3,9 (2,03-4,42)	5,8 (3,03-7,03)
Jmenovitý elektrický příkon v režimu chlazení	W	80	80	80
Jmenovitý elektrický příkon v režimu vytápění	W	80	80	80
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (max/stř/min výkon)	m³/h	750/600/500	750/600/500	850/700/600
Akustický tlak min/max	dB (A)	30/39	30/39	40/45
Akustický výkon	dB (A)	55	55	59
Připojení chladiva (kapalina/plyn)	palce	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Elektrické napájení	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Hmotnost	kg	26	26	26

CENA BEZ DPH

	UCE	25	35	50
Parapetní vnitřní jednotka UCE	Balení	EH933	EH934	EH935
	Obj. číslo	7720013	7720014	7720015
	Cena Kč	10 790	10 790	11 900

CLIM'UP

Vnitřní jednotky kanálové UGE s výkonem 2,6 až 5,1 kW



přednosti produktu

Funkce WiFi - chladivo R32 - diskrétnost umístění - volné místo na zemi - při použití VZT potrubí možnost chlazení několika zón s jednou vnitřní jednotkou - integrované čerpadlo kondenzátu



NOVINKA

CLIM_F0009

Vnitřní jednotky UGE jsou vybaveny ventilátorem s proměnnými otáčkami pro optimalizované proudění vzduchu přímo z jednotky nebo prostřednictvím VZT potrubí na více míst. Nenápadná instalace může být provedena na půdě nebo v podhledech.

- Může pracovat v 5 režimech: Auto, Chlazení, Vytápění, Odvlhčování, Větrání
- Dále lze využít funkce: Noc, Automatické čištění, EKO provoz, Turbo, Tichý chod (20 dB) atd.
- Dodáváno s programovatelným infračerveným dálkovým ovládáním

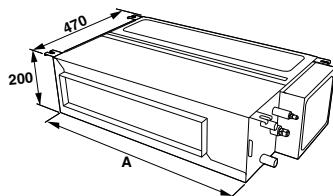
- WiFi modul jako volitelné příslušenství. Umožňuje ovládání přes Internet prostřednictvím aplikace SMART CLIM pro Smart Phone.
- Balení: 1 obalová jednotka

PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz konec kapitoly

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

Rozměry (mm)	A
UGE 25	700
UGE 35	1000
UGE 50	1000

KANÁLOVÁ VNITŘNÍ JEDNOTKA UGE



CLIM_F0015

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL

	UGE	25	35	50
Výkon v režimu chlazení (min/max)	kW	2,60 (1,50-3,55)	3,60 (1,71-3,85)	5,10 (2,50-5,80)
Výkon v režimu vytápění (min/max)	kW	2,90 (1,70-3,65)	4,00 (1,90-3,92)	5,80 (2,84-6,40)
Jmenovitý elektrický příkon v režimu chlazení	W	55	55	75
Jmenovitý elektrický příkon v režimu vytápění	W	55	55	75
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (max/stř/min výkon)	m³/h	600/450/380	680/560/450	860/660/600
Disponibilní tlak ventilátoru	Pa	10	10	10
Akustický tlak min/max	dB (A)	28/35	31/38	36/42
Akustický výkon	dB (A)	53	53	55
Připojení chladiva (kapalina/plyn)	palce	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Elektrické napájení	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Hmotnost	kg	18,5	18,5	24

CENA BEZ DPH

	UGE	25	35	50
Kanálová vnitřní jednotka UGE	Balení	EH936	EH937	EH938
	Obj. číslo	7720016	7720017	7720018
	Cena Kč	9 390	9 390	11 490

CLIM'UP

Vnitřní jednotky **kazetové UCARE** s výkonem **2,8 až 5,0 kW**



přednosti produktu

Funkce WiFi - chladivo R32 - volné místo na podlaze - snadná instalace - Úspora energie - distribuce chladného vzduchu do 360° - Integrované čerpadlo kondenzátu



NOVINKA

CLIM_00011

Vnitřní jednotka UCARE je vybavena ventilátorem s proměnnými otáčkami pro novou konstrukci výdechů pro rovnoměrné 360° pokrytí prostoru. Nenápadná instalace se provádí v podhledech.

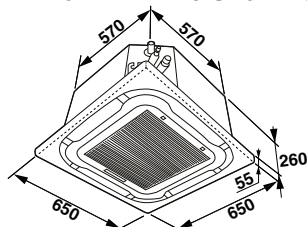
- Může pracovat v 5 režimech: Auto, Chlazení, Vytápění, Odvlhčování, Větrání
- Dále lze využít funkce: Noc, Automatické čištění, EKO provoz, Turbo, Tichý chod (20dB) atd.
- Dodáváno s programovatelným infračerveným dálkovým ovládáním
- WiFi modul jako volitelné příslušenství. Umožňuje ovládání přes Internet prostřednictvím aplikace SMART CLIM pro Smart Phone.

- Balení: 2 obalové jednotky

PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz konec kapitoly

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

KAZETOVÁ VNITŘNÍ JEDNOTKA UCARE



CLIM_F0014

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL

	UCARE	25	35	50
Výkon v režimu chlazení (min/max)	kW	2,80 (1,50-3,55)	3,60 (1,70-3,70)	5,0 (2,50-5,6)
Výkon v režimu vytápění (min/max)	kW	3,00 (1,60-3,81)	3,9 (2,03-4,42)	5,6 (3,03-7,03)
Jmenovitý elektrický příkon v režimu chlazení	W	70	70	70
Jmenovitý elektrický příkon v režimu vytápění	W	70	70	70
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (max/stř/min výkon)	m³/h	700/600/530	700/600/530	700/600/530
Akustický tlak min/max	dB (A)	35 / 45	35 / 45	35 / 45
Akustický výkon	dB (A)	56	56	56
Hmotnost krycího panelu	kg	2,2	2,2	2,2
Připojení chladiva (kapalina/plyn)	palce	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Elektrické napájení	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Hmotnost	kg	18	18	18

CENA BEZ DPH

	UCARE	25	35	50
Kazetová vnitřní jednotka UCARE	Obj. číslo	7723565	7723566	7723567
	Cena Kč	11 090	11 090	11 580

DOPORUČENÍ A MOŽNOSTI

PRO KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY MONOSPLIT A MULTISPLIT

DOPORUČENÍ

MOŽNÉ KOMBINACE

		MUSE 40-2 možné kombinace	
1 až 2 vnitřní jednotky (Viz předchozí stránky)	1 vnitřní jednotka	2 vnitřní jednotky	
	20	20+20	
	25	20+25	
	35	25+25	
	50		

		MUSE 50-2 možné kombinace	
1 až 2 vnitřní jednotky (Viz předchozí stránky)	1 vnitřní jednotka	2 vnitřní jednotky	
	25	20+20	
	35	20+25	
	50	20+35	

		MUSE 60-3 možné kombinace			
1 až 3 vnitřní jednotky (Viz předchozí stránky)	1 vnitřní jednotka	2 vnitřní jednotky		3 vnitřní jednotky	
	50	20+20	25+25	20+20+20	25+25+25
		20+25	25+35	20+20+25	
		20+35	25+50	20+20+35	

		MUSE 80-3 možné kombinace			
1 až 3 vnitřní jednotky (Viz předchozí stránky)	1 vnitřní jednotka	2 vnitřní jednotky		3 vnitřní jednotky	
	50	20+20	25+50	20+20+20	20+25+50
		20+25	35+35	20+20+25	20+35+35
		20+35	35+50	20+20+35	25+25+25

		MUSE 100-4 možné kombinace							
1 až 4 vnitřní jednotky (Viz předchozí stránky)	1 vnitřní jednotka	2 vnitřní jednotky		3 vnitřní jednotky			4 vnitřní jednotky		
	50	20+35	50+50	20+20+20	20+35+35	25+35+50	20+20+20+20	20+20+35+35	20+35+35+35
		20+50		20+20+25	20+35+50	25+50+50	20+20+20+25	20+20+35+50	25+25+25+25
		25+25		20+20+35	20+50+50	35+35+35	20+20+20+35	20+25+25+25	25+25+25+35
		25+35		20+20+50	25+25+25	35+35+50	20+20+20+50	20+25+25+35	25+25+25+50
		25+50		20+25+25	25+25+35		20+20+25+25	20+25+25+50	25+25+35+35

		MUSE 120-5 možné kombinace								
1 až 5 vnitřních jednotek (Viz předchozí stránky)	1 vnitřní jednotka	2 vnitřní jednotky	3 vnitřní jednotky			4 vnitřní jednotky			5 vnitřních jednotek	
	50	20+50	20+20+20	25+25+25	20+20+20+20	20+25+25+35	25+35+35+50	20+20+20+20+20	20+20+25+25+35	25+25+25+25+25
		25+35	20+20+25	25+25+35	20+20+20+25	20+25+25+50	35+35+35+35	20+20+20+20+25	20+20+25+25+50	25+25+25+25+35
		25+50	20+20+35	25+25+50	20+20+20+35	20+25+35+35	35+35+35+50	20+20+20+20+35	20+20+25+35+35	25+25+25+25+50
		35+35	20+20+50	25+35+35	20+20+20+50	20+25+35+50		20+20+20+20+50	20+20+25+35+50	25+25+25+35+35
		35+50	20+25+25	25+35+50	20+20+25+25	7+12+12+12		20+20+20+25+25	20+20+35+35+35	25+25+35+35+35
		50+50	20+25+35	25+50+50	20+20+25+35	25+25+25+25		20+20+20+25+35	20+25+25+25+25	
			20+25+50	35+35+35	20+20+25+50	25+25+25+35		20+20+20+25+50	20+25+25+25+35	
			20+35+35	35+35+50	20+20+35+35	25+25+25+50		20+20+20+35+35	20+25+25+25+50	
			20+35+50	35+50+50	20+20+35+50	25+25+35+35		20+20+20+35+50	20+25+25+35+35	

! Výkony a jednotlivé sestavy pro chlazení a vytápění viz technické podklady a návody Clim UP¹.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJ. ČÍSLO CENA Kč

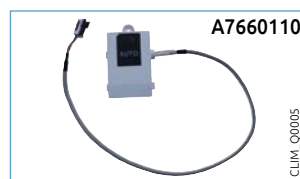
Nástěnné dotykové ovládání s displejem

EH968 2 390

Wi-fi modul Luna Clima

A7660110 2 900

Lze doplnit ke všem vnitřním jednotkám



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



PFP04
PFP06
PFP10



PB302G



TU16
TU20

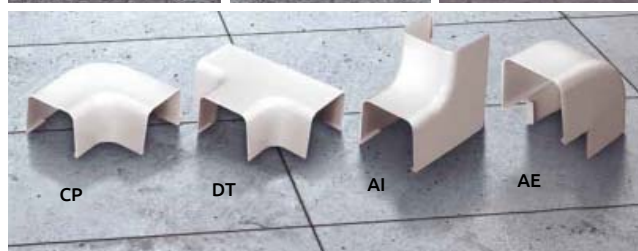


Y11616
Y12020

Y11620



Y105



CP

DT

AI

AE



CM

TT

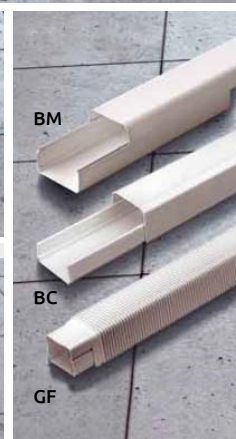
PM



IR

PR

ER



BM

BC

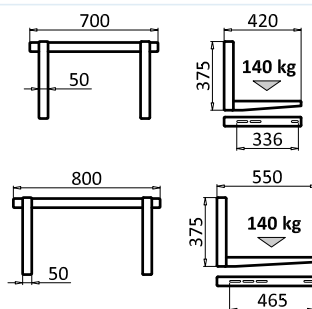
GF

OBJ. KÓD. CENA Kč

Elektrické vyhřívání vany kondenzátu	l = 4 m, 48 W	PFP04	2 490
	l = 6 m, 72 W	PFP06	2 690
	l = 10 m, 136 W	PFP10	2 890
Samolepící hliníková páska 50mm/50mm		2832515	550
Propojovací sada chladiva – potrubí plyn/kapalina 3/8"+1/4"	délka 5 m	HET305	1 190
	délka 10 m	HET310	2 190
	délka 20 m	HET320	4 390
Propojovací sada chladiva – potrubí plyn/kapalina 1/2"+1/4"	délka 5 m	HET105	1 190
	délka 10 m	HET110	2 490
Propojovací sada chladiva – potrubí plyn/kapalina 5/8"+1/4"	délka 5 m	HET405	1 690
	délka 10 m	HET410	3 490
Plastový zápusťný kotvící žlab s krytkami 540x85 mm		PB302G	330
Hadice pro odvod kondenzátu	Ø16mm/30 m	TU16	750
	Ø20mm/30 m	TU20	890
Univerzální Y spojka hadice Ø 16/18/20mm		Y105	40
Spojka hadice	Ø 16/16mm	Y11616	25
	Ø 16/20mm	Y11620	25
	Ø 20/20mm	Y12020	25
Montážní lišty (žlaby)	Lišta přímá s vikem š. 60 mm / 2m	CA60BM	100
	Lišta přímá s vikem š. 80 mm / 2m	CA80BM	180
	Lišta přímá s vikem š. 60 mm / 2m	CA60BC	125
	Lišta přímá s vikem š. 80 mm / 2m	CA80BC	190
	Flexibilní spojka š. 60 mm	CA60GF	220
	Flexibilní spojka š. 80 mm	CA80GF	240
	Rohový kus 90° na plochu š. 60 mm	CA60CP	120
	Rohový kus 90° na plochu š. 80 mm	CA80CP	160
	„T“ kus š. 80 mm	CA80DT	280
	Rohový kus 90° vnitřní š. 60 mm	CA60AI	95
	Rohový kus 90° vnitřní š. 80 mm	CA80AI	115
	Rohový kus 90° vnější š. 60 mm	CA60AE	95
	Rohový kus 90° vnější š. 80 mm	CA80AE	115
	Rohový kus do stěny š. 60 mm	CA60CM	150
	Rohový kus do stěny š. 80 mm	CA80CM	190
	Ukončení žlabu š. 60 mm	CA60TT	100
	Ukončení žlabu š. 80 mm	CA80TT	110
	Rovný kus do stěny š. 60 mm	CA60PM	120
	Rovný kus do stěny š. 80 mm	CA80PM	140
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnitřní š. 60 mm	CA60IR	120
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnitřní š. 80 mm	CA80IR	130
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° na plochu š. 60 mm	CA60PR	120
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° na plochu š. 80 mm	CA80PR	170
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnější š. 60 mm	CA60ER	120
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnější š. 80 mm	CA80ER	130



Posuvné konzoly (náhrada EH95)
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
Použití: AWHP 6 (MS254); AWHP 6÷16 (MS257)
Balení: 1 komplet MS254

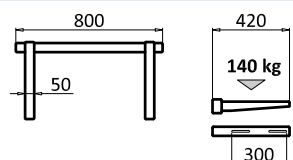


MS254 699

MS257 799



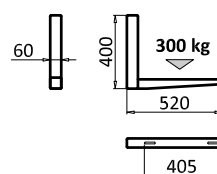
Posuvné konzoly – bez svislé části
Materiál konzoly: galvanicky zinkovaná ocel
Vodorovná lišta: tažený duralový profil
Povrch: epoxidový polyester venkovní
Barva: RAL 9002
Vybavení: vodováha, silentbloky pod jednotku
Použití: AWHP 6
Balení: 1 komplet



MS205/A 1 090



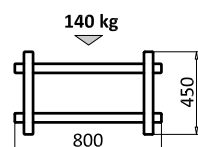
Pevné konzoly (náhrada EH250)
Materiál: mořená ocel
Povrch 1.vrstva: elektro katalýza
Povrch 2.vrstva: epoxidový polyester venkovní
Barva: RAL 9002
Použití: AWHP 6÷27
Balení: 1 pár



MS402 890



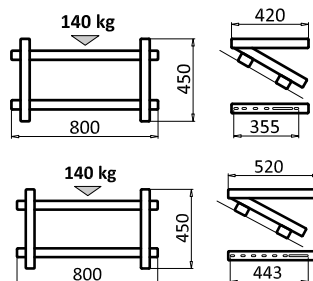
Konzoly na šikmou střechu – kotvení pod tašky
Materiál: galvanicky zinkovaná ocel
Povrch: epoxidový polyester venkovní
Barva: RAL 9002
Stavitelné kotvící tyče: M12 nerez ocel
Šrouby a matice: nerez ocel
Použití: AWHP 6÷16
Balení: 1 komplet



MT600 3 590



Konzoly na šikmou střechu – kotvení na tašky
Materiál: galvanicky zinkovaná ocel
Povrch: epoxidový polyester venkovní
Barva: RAL 9002
Sklon: 9° ÷ 45°
Použití: AWHP 6 (MT630); AWHP 6÷16 (MT650)
Balení: 1 komplet

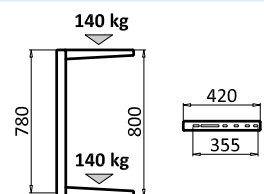


MT630 1 790

MT650 1 890



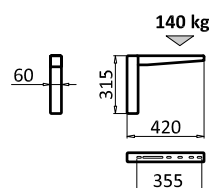
Konzoly pod strop
Materiál: ocel
Povrch: epoxidový polyester venkovní
Barva: RAL 9002
Použití: AWHP 6 – pod balkón
Balení: 1 pár



MC700 1 890



Nástěnné konzoly – „obrácené“
Materiál: ocel
Povrch: epoxidový polyester venkovní
Barva: RAL 9002
Použití: AWHP 6
Balení: 1 pár



MR105 490

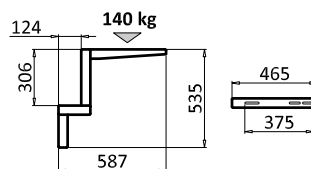
PŘÍSLUŠENSTVÍ

PRO KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY MONOSPLIT A MULTISPLIT

OBJ. KÓD. CENA Kč



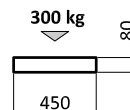
Nástěnné konzoly – nad tepelnou izolací
Materiál: ocel
Povrch: epoxidový polyester venkovní
Barva: RAL 9002
Použití: AWHP 6÷16, izolace až 12 cm
Balení: 1 pár



MC702 1 590



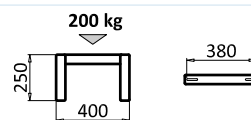
Antivibrační podstavce pro umístění na zem
(náhrada EH112)
Materiál: tvrdé samozhášivé PVC
Použití: AWHP 6÷27
Balení: 1 pár
Příslušenství: 4x šroub M10
Volitelné příslušenství: Čelní krytky bílé (balení 2 ks)
obj. kód TSE, cena **90 Kč**



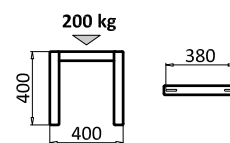
SPE450 390



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
Použití: AWHP 6÷27
Balení: 1 komplet



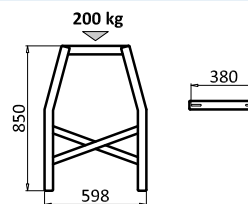
SP700 1 290



SP740 1 290



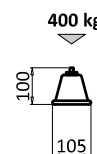
Podstavec pro vyvýšenou montáž na zem
Materiál: galvanicky zinkovaná ocel
Povrch: epoxidový polyester venkovní
Příslušenství: antivibrační podložky se stavěcími šrouby
Barva: RAL 9002
Rozsah nastavení: délka 540÷830 mm
Použití: AWHP 6÷27
Balení: 1 komplet



SP750 2 490



Antivibrační nožky pro umístění na volnou plochu
Materiál: PVC
Příslušenství: antivibrační a protiskluzové podložky nebo gumové kroužky
Použití: AWHP 6÷27
Balení: 4 kusy



SP510 590



Silentbloky (tlumiče vibrací)
Materiál: pryž
Tvrdost: 50 shore
Teplotní odolnost: -40° až +60° C
Použití: AWHP 6÷27
Balení: 4 kusy

2x závit M8x20 mm
Ø 30 / v 20 mm
Ø 40 / v 40 mm

AV101 250
AV201 350

1x závit M8x20 mm
Ø 30 / v 20 mm
Ø 40 / v 40 mm

AV108 230
AV202 350



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 1 190
VS210 1 390

Příslušenství: držáky pro montáž k nástěnným konzolám
(náhrada EH111)
Použití: AWHP 6÷27
Balení: 1 komplet

pro VS110
pro VS210

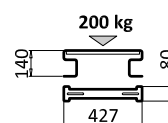
VS120 650
VS220 690



Příslušenství: držáky pro montáž na zem
Materiál: galvanicky zinkovaná ocel
Použití: AWHP 6÷27
Balení: 1 komplet

pouze pro VS210

VS230 1 590



Kondenzační technika	Tepelná čerpadla	Solární systémy	Závěsné kotle	Litínové přetlakové kotle	Tlakové hořáky	Příprava teplé vody	Regulační systémy
• Závěsné kotle • Stacionární kotle • Kondenzační výměníky pro kotle s přetlakovou spalovací komorou • Široká nabídka regulačních systémů pro ekvitermní řízení více okruhů, řízení kaskády i komfortní řízení teploty vytápěného prostoru	• Tepelná čerpadla vzduch – voda v provedení split s modulovaným výkonem • Tepelná čerpadla vzduch – voda v provedení monoblok • Tepelná čerpadla země – voda • Ekvitermní řízení včetně kaskádového řadiče až pro 10 tepelných čerpadel	• Ploché solární kolektory • Kompletně vybavené solární zásobníky pro přípravu TV • Kompletně vybavené kombinované solární zásobníky pro přípravu TV a podporu ÚT • Velké solární systémy	• Kondenzační plynové kotle • Rozsáhlé příslušenství systémů vzduch/spaliny • Široká nabídka regulačních systémů pro ekvitermní řízení více okruhů, řízení kaskády i komfortní řízení teploty vytápěného prostoru	• Nízkoemisní litinové článkové kotle se třemi odtahovými kanály pro spalování plynu i topného oleje	• Plynové tlakové hořáky se stupňovou i plynulou regulací tepelného výkonu ve standardním i nízkoemisním provedení • Olejové tlakové hořáky se stupňovou regulací pro spalování extra lehkého topného oleje	• Nepřímé vyhřívání zásobníků pro teplou vodu	• Jednoduché ekvitermní regulátory pro řízení malých kotlů a tepelných čerpadel • Komfortní ekvitermní regulátory pro stupňové i plynulé řízení kotlů a tepelných čerpadel s více směšovanými okruhy, okruhy teplé vody, bazénu nebo vzduchotechniky. Řízení až 10 tepelných zdrojů v kaskádě

Technické oddělení

Ing. Drahomír Malina

Hlavní technik
+420 602 643 590
drahomir.malina@bdrthermea.cz

Karel Fischer

Technický poradce - plynové kotle
+420 734 201 322
karel.fischer@bdrthermea.cz

Technická podpora pro projektanty

Pavel Žvátora

+420 608 976 678
pavel.zvatora@bdrthermea.cz

Obchodní oddělení

Jiří Hanzlík

Obchodně-technický poradce (jižní Čechy, Praha)
+420 730 825 615
jiri.hanzlik@bdrthermea.cz

Zbyšek Jelínek

Obchodně-technický poradce (Praha)
+420 731 410 338
zbysek.jelinek@bdrthermea.cz

Martin Vodička

Obchodně-technický poradce (západní, střední Čechy)
+420 733 133 117
martin.vodicka@bdrthermea.cz

Vladislav Maruška

Obchodně-technický poradce (severní, východní Čechy)
+420 603 144 829
vladislav.maruska@bdrthermea.cz

Ing. Petr Štarmann

Technický poradce - tepelná čerpadla a klimatizace (ČR)
+420 774 312 461
petr.starmann@bdrthermea.cz

Vladislav Maruška

Technický poradce - plynové kotelny, tepelná čerpadla, klimatizace (Čechy)
+420 603 144 829
vladislav.maruska@bdrthermea.cz

Lukáš Havlíček

Technický poradce - tepelná čerpadla, klimatizace (Morava)
+420 604 329 088
lukas.havlicek@bdrthermea.cz

Martin Gottwald

Obchodně-technický poradce (jižní Morava, východní Čechy)
+420 603 199 896
martin.gottwald@bdrthermea.cz

Pavel Polcr

Obchodně-technický poradce (jižní Morava, východní Čechy)
+420 739 592 955
pavel.polcr@bdrthermea.cz

Jiří Chrástina

Obchodně-technický poradce (severní Morava)
+420 728 950 685
jiri.chrastina@bdrthermea.cz

Ing. Jan Plotěný

Obchodně-technický poradce (Morava, východní Čechy)
specialista na plynové kotelny, tepelná čerpadla a klimatizace
+420 736 503 955
jan.ploteny@bdrthermea.cz

BDR THERMEA (CZECH REPUBLIC) S.R.O.

JESENIOVA 2770/56, 130 00 PRAHA 3
TEL.: +420 271 001 627
E-MAIL: dedietrich@bdrthermea.cz

www.dedietrich.cz