

CLIM'UP

ORO KONDICIONIERIAI

VIDINIS
BLOKAS: UME
PAKABINAMAS
VIDINIS BLOKAS



MONOSPLIT
LAUKO BLOKAS:
MOSE



MONOSPLIT
EMSM
UME + MOSE
20 iki 70

MULTISPLIT
LAUKO BLOKAS:
MUSE
40 iki 120



MULTISPLIT
su skirtingais
vidiniais blokais

+

VIDINIS BLOKAS:
UME pakabinamas
vidinis blokas
20 iki 50



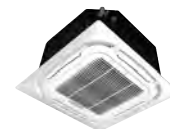
VIDINIS BLOKAS:
UCE konsolė
montuojama ant lubų
arba grindų 25 iki 50



VIDINIS BLOKAS:
UGE lubinis
kanalinis 25 iki 50



VIDINIS BLOKAS:
UCARE lubinis kasetinis
25 iki 50



• EMSM:

2.2 iki 7 kW monosplit vienfazis oro kondicionierius. Susideda iš išorinio ir vidinio bloko.

• MUSE..:

lauko blokai nuo 4.1 iki 13 kW multisplit vienfaziai oro kondicionieriai.

• UME/UCE/UGE/UCARE:

vidiniai blokai nuo 2.05 iki 5.30 kW multisplit vienfaziai oro kondicionieriai.



Šildymas ir oro kondicionavimas



Oras/oras šilumos siurblys



ELEC.

Elektra (energijos tiekimas į kompresorių)



Nemokama, natūrali ir atsinaujinanti energija

DARBINĖS SĄLYGOS

darbinių temperatūrų ribos

šildymo režime

- Lauko oras: nuo -15°C iki +30°C
- Vidaus oras: žemiau +30°C

oro kondicionavimo režime

- Lauko oras: nuo -10°C iki +52°C
- Vidaus oras: daugiau kaip +16°C

CLIM'UP yra oras/oras monosplit (EMSM) ir multisplit (MUSE ir UME/UCE/UGE/UCARE) oro kondicionieriai šildymui ir oro kondicionavimui.

Galimi monosplit modeliai:

- EMSM: su pakabinamu vidiniu bloku

Paprastas ir kompaktiškas, sukurtas naujiems ir esamiems pastatams.

CLIM'UP naudingumas: SCOP 4.0 iki 4.3 ir SEER 6.10 iki 6.5.

Multisplit versijos leidžia prijungti iki 5 vidinių blokų, kurie gali būti montuojami atskirose patalpose, prijungti prie vieno lauko bloko. Kiekvienas įrenginys gali būti valdomas ir programuojamas belaidžiu nuotoliniu valdymo pultu.

R32

R32 yra alternatyva F-dujoms.

Šis šaltnešis turi daug privalumų:

- GWP (Globalinio atšilimo potencialas) yra 675 R32 freonui (tai yra tris kartus mažesnis nei R410a freonui)
- nulinis poveikis ozono sluoksniui
- Nuo 5 iki 10 % efektyvesnis nei R410A
- Reikalingas mažesnis šaltnešio kiekis tam pačiam galingumui (20 iki 30 % mažiau nei R410A)
- Lengviau perdirbamas

PRIVALOMI REGLAMENTAI

Įrengdami ir pradėdami eksploatuoti įrangą, kurioje naudojami šaltnešiai, atsižvelkite į galiojančius standartus.



MONOSPLIT

- 3 monosplit gamos pristatymas
- 4 monosplit modeliai
- 5 techninės specifikacijos monosplit pakabinamam modeliui EMSM
- 6 EMSM galingumų lentelės

MULTISPLIT

- 8 multisplit gamos pristatymas
- 9 multisplit modeliai
- 10 techninės specifikacijos MUSE lauko blokui
- 11 techninės specifikacijos UME pakabinamam vidiniam blokui
- 12 techninės specifikacijos UCE pakabinamam vidiniam blokui
- 13 techninės specifikacijos UCARE kasetiniam vidiniam blokui
- 14 techninės specifikacijos UGE kanaliniam vidiniam blokui
- 16 vidinių ir laukinių blokų deriniai

- 27 priedai: nuotolinio valdymo pultai
- 28 priedai laukiniams blokams
- 29 svarbi informacija montavimui

Priminimai dėl įrenginių, naudojančių R32 šaltnešį



R32 = Difluorometanas (Kategorija A2L lengvai degus)

Šis šaltnešis turi daug privalumų:

- GWP (Globalinio atšilimo potencialas) yra 675 R32 freonui (tai yra tris kartus mažesnis nei R410a freonui)
- nulinis poveikis ozono sluoksniui
- Nuo 5 iki 10 % efektyvesnis nei R410A
- Reikalingas mažesnis šaltnešio kiekis tam pačiam galingumui (20 iki 30 % mažiau nei R410A)
- Lengviau perdirbamas

MONTUOTOJUI

Turi būti laikomasi visų šalyje galiojančių standartų.

MONOSPLIT GAMOS PRISTATYMAS

CLIM'UP oras/oras šilumos siurblio galimos 2 versijos:

- EMSM monosplit versijos susideda iš lauko bloko ir vidinio bloko.
- Multisplit versijos su 5 UME/UCE/UGE/UCARE vidiniais blokais, kurie gali būti prijungti prie vieno MUSE lauko bloko.

EMSM PRIVALUMAI

MONOSPLIT VERSIJOS SU VIDINIU IR LAUKINIU BLOKAIS

Monosplit oras/oras šilumos siurblys susideda iš vieno MOSE lauko bloko ir vieno vidinio bloko.

Yra galimi keli monosplit modeliai:

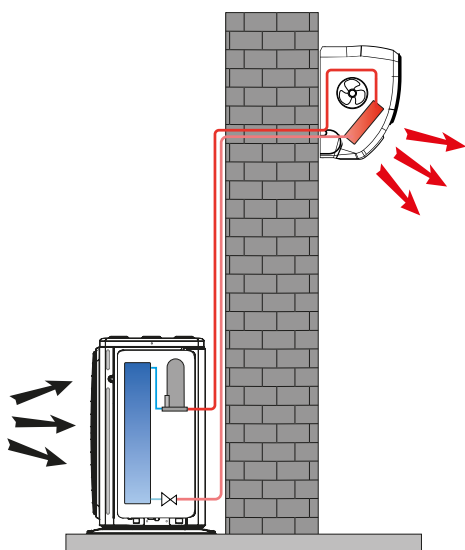
- **EMSM 20, 25, 35, 50, 70:** Vidiniame bloke yra sumontuotas kelių greičių ventiliatorius, kuris gali užtikrinti oro difuziją iki 15 m visomis 4 kryptimis. Puikus akustinis komfortas su garso lygiu nuo 58 iki 62 dB (A) priklausomai nuo modelio. Kondensato ir šaldymo jungtys gali būti kairėje arba dešinėje įrenginio pusėje. Ilgas atstumas tarp išorinio ir vidinio bloko: iki 20 m EMSM 25 ir 35 modeliams, iki 25 m EMSM 50 ir 70 modeliams.

Monosplit modelio specifikacijos:

- Lauko blokas surinktas iš rotacinio DC Inverter kompresoriaus, 4-eigų vožtuvo perjungiančio šildymo/šaldymo režimus bei moduliacinio ventiliatoriaus, naudojant R32 šaltnešį.
- Įrenginys gali dirbti 5 režimais: Auto, Vėsinimas, Šildymas, Džiovinimas ir Ventilacija. Taip pat yra šios funkcijos: Naktis (optimaliam šiluminiam ir akustiniam komfortui), Išsivalymo, Eco (labiau ekonominis), Turbo (greitai pasiekti reikalaujamą temperatūrą šildyme ar vėsinime ir skersvėjo prevencija).
- Įrenginys tiekiamas su nešiojamu nuotolinio valdymo pultu (su norimos temperatūros atmintimi), taip pat nuotoliniu būdu gali būti valdomas su papildomu WiFi komplektu per AC Freedom programėlę.
- Automatinis paleidimas po elektros tinklo sutrikimų.
- Įrenginys gali veikti esant žemesnei įtampai 185 V.

DARBO PRINCIPAS

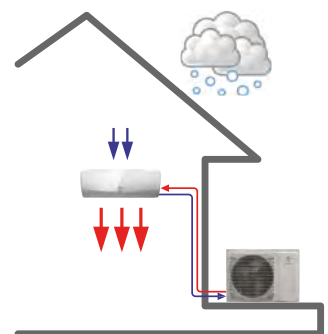
CLIM'UP DARBO PRINCIPAS



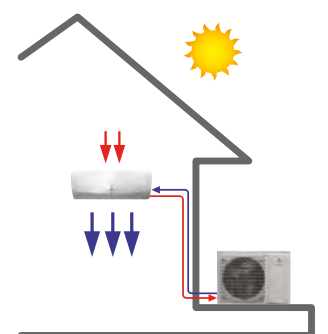
CLIM_Q0004

ŠILDYMO IR VĖSINIMO REŽIMAI

• šildymas



• vėsinimas



CLIM_Q0006

GALIMI SKIRTINGI MONOSPLIT MODELIAI

ŠILUMOS SIURBLYS

MODELIS

GALIA

EASYLIFE



A++



A+



CLIM_Q0003

Reversinis
oras/oras šilumos
siurblys
susidedantis iš
vieno lauko ir
vieno vidinio
bloko

EMSM 20

VĖSINIMO REŽIMAS
(MIN.-MAX.) kW

1.00-2.90

ŠILDYMO REŽIMAS
(MIN.-MAX.) kW

1.10-3.00

EMSM 25

1.00-3.30

1.10-3.30

EMSM 35

1.20-3.80

1.00-3.80

EMSM 50

1.90-5.50

1.40-5.60

EMSM 70

2.90-7.30

2.10-8.00

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

CLIM'UP MONOSPLIT EMSM

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS EMSM MONOSPLIT ORO KONDICIONIERIAMS

EASYLIFE

NAUDOJIMO SĄLYGOS: DARBINIŲ TEMPERATŪRŲ RIBOS

Šildymas:

- Lauko temperatūra: -15 °C/+24 °C

Oro kondicionavimas:

- Lauko temperatūra: -10 °C/+52 °C

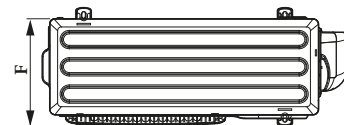
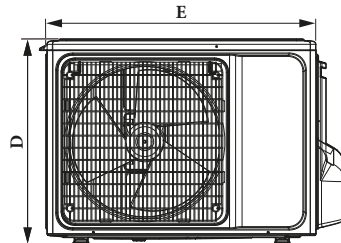
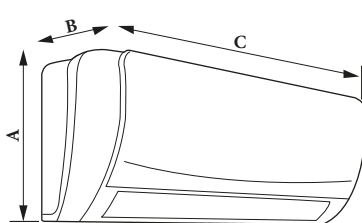


MODELIS

	EMSM	20	25	35	50	70
Nominali galia vėsinimo režime (min.-max.)	kW	2.20 (1.00-2.90)	2.55 (1.00-3.30)	3.60 (1.20-3.80)	5.30 (1.90-5.50)	7.03 (2.90-7.30)
Nominali galia šildymo režime (min./max.)	kW	2.35 (1.10-3.00)	2.65 (1.10-3.30)	3.70 (1.00-3.80)	5.40 (1.40-5.60)	7.05 (2.10-8.00)
Galios vėsinimo režime	BTU/h	7500	8700	12200	18000	24000
Galios šildymo režime	BTU/h	8000	9000	12600	18400	24000
Naud. elektrinė galia šildymui prie lauko temp. -7 °C (vid. temp. 20 °C)	W	1866	1944	2592	4248	5292
Elektros energijos sąnaudos vėsinimo režime prie nominalios galios	kW	0.67	0.78	1.10	1.65	2.195
Elektros energijos sąnaudos šildymo režime prie nominalios galios	kW	0.64	0.72	1.02	1.50	1.96
Vidaus oro srautas:	m³/h					
• Didelis greitis	m³/h	650	650	650	1000	1150
• Vidutinis greitis	m³/h	450	450	450	860	950
• Žemas greitis	m³/h	395	395	395	688	750
• Tylos režimas	m³/h	350	350	350	600	640
Maksimalus oro srautas (lauko blokas)	m³/h	1800	1800	1800	2700	3200
SEER		6.1	6.5	6.1	6.5	6.3
Energijos klasė vėsinimo režime		A++	A++	A++	A++	A++
SCOP		4.1	4.2	4.2	4.0	4.3
Energijos klasė šildymo režime		A+	A+	A+	A+	A+
Vidinio bloko akustinis slėgis (min. - max.)	dB[A]	20-43	20-41	20-42	20-48	20-49
Vidinio bloko garso galia	dB[A]	57	53	53	58	59
Lauko bloko akustinis slėgis	dB[A]	50	50	50	53	53
Lauko bloko garso galia	dB[A]	60	60	58	62	64
Šaldymo jungtis (skystis-dujos)	coliai	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-5/8
Min./Max. ilgis tarp vidaus ir lauko bloko	m	3/20	3/20	3/20	3/25	3/25
Maks. aukščių skirtumas tarp vidaus ir lauko bloko	m	10	10	10	15	15
Nominalis R32 šaltnešio kiekis	kg	0.53	0.58	0.68	1.28	1.44
Įtampa / dažnis	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Nominali srovė vėsinimo režime	A	3.00	3.40	4.90	7.36	10.30
Maksimali srovė	A	8	8	9.5	12	16
Maksimalios energijos sąnaudos	kW	1.5	1.5	1.90	2.9	3.7
Laidų skerspjūviai	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5
Automatinis jungiklis		C16A	C16A	C16A	C16A	C20A
Laidų skerspjūviai tarp vidaus ir lauko bloko	mm²	5G1.5	5G1.5	5G1.5	5G1.5	5G2.5
Vidaus/lauko įrenginio svoris	kg	9/25	9/27	9/27	12.5/35	15/45

PAGRINDINIAI MATMENYS

EMSM: VIDAUS IR LAUKO BLOKAI



FW001

MATMENYS (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

GALINGUMAS VĖSINIMO REŽIME CLIM'UP MONOSPLIT EMSM 20/25/35/50/70 PRIKLAUSOMAI NUO LAUKO TEMPERATŪROS

• CLIM'UP EMSM 20

VIDAUS TEMPERATŪRA (°C)		VĖSINIMO GALIA (W)					
		LAUKO TEMPERATŪRA (°C) (DB)					
DB	WB	25	30	35	40	45	50
22	15	2475	2292	2200	2112	1964	1800
24	17	2620	2435	2336	2243	2140	2000
27	19	2780	2605	2500	2400	2290	2185
29	21	2920	2748	2638	2532	2350	2290
32	23	3066	2897	2780	2669	2477	2358

• CLIM'UP EMSM 25

VIDAUS TEMPERATŪRA (°C)		VĖSINIMO GALIA (W)					
		LAUKO TEMPERATŪRA (°C) (DB)					
DB	WB	25	30	35	40	45	50
22	15	2522	2392	2262	2196	2002	1950
24	17	2678	2548	2444	2314	2184	2080
27	19	2860	2730	2600	2470	2340	2236
29	21	3016	2886	2756	2652	2496	2366
32	23	3172	3042	2938	2808	2652	2548

• CLIM'UP EMSM 35

VIDAUS TEMPERATŪRA (°C)		VĖSINIMO GALIA (W)					
		LAUKO TEMPERATŪRA (°C) (DB)					
DB	WB	25	30	35	40	45	50
22	15	3395	3220	3045	2960	2695	2625
24	17	3605	3430	3290	3115	2940	2800
27	19	3850	3675	3500	3325	3150	3010
29	21	4060	3885	3710	3570	3360	3185
32	23	4270	4095	3955	3780	3570	3430

• CLIM'UP EMSM 50

VIDAUS TEMPERATŪRA (°C)		VĖSINIMO GALIA (W)					
		LAUKO TEMPERATŪRA (°C) (DB)					
DB	WB	25	30	35	40	45	50
22	15	5529	5244	4959	4572	4389	4275
24	17	5871	5586	5358	5073	4788	4560
27	19	6270	5985	5700	5415	5130	4902
29	21	6612	6327	6042	5814	5472	5187
32	23	6954	6669	6441	6156	5814	5586

• CLIM'UP EMSM 70

VIDAUS TEMPERATŪRA (°C)		VĖSINIMO GALIA (W)					
		LAUKO TEMPERATŪRA (°C) (DB)					
DB	WB	25	30	35	40	45	50
22	15	7042	6679	6316	6070	5590	5445
24	17	7478	7115	6824	6461	6098	5808
27	19	7986	7623	7260	6897	6534	6244
29	21	8422	8059	7696	7405	6970	6607
32	23	8857	8494	8204	7841	7405	7115

DB = labai drėgnas oras/WB = labai sausas oras

PASTABA: šie matavimai paremti įrenginio nominalia galia.

GALINGUMŲ LENTELĖS

CLIM'UP MONOSPLIT EMSM ŠILDYMO REŽIMAS

GALINGUMAS ŠILDYMO REŽIME CLIM'UP MONOSPLIT EMSM
20/25/35/50/70 PRIKLAUSOMAI NUO LAUKO TEMPERATŪROS

• CLIM'UP EMSM 20

LAUKO TEMPERATŪRA (°C)		ŠILDYMO GALIA (W)		
DB	WB	15	20	25
-15	-16	1588	1455	1360
-10	-12	1830	1702	1600
-7	-8	1975	1866	1742
-1	-2	2000	1905	1814
2	1	2070	1980	1900
7	6	2705	2605	2505
10	9	2860	2758	2652
15	12	3023	2936	2800

• CLIM'UP EMSM 25

LAUKO TEMPERATŪRA (°C)		ŠILDYMO GALIA (W)		
DB	WB	15	20	25
-15	-16	1728	1593	1485
-10	-12	1917	1782	1674
-7	-8	2052	1944	1809
-1	-2	2133	1998	1890
2	1	2187	2052	1944
7	6	2808	2700	2592
10	9	2970	2862	2727
15	12	3132	3024	2889

• CLIM'UP EMSM 35

LAUKO TEMPERATŪRA (°C)		ŠILDYMO GALIA (W)		
DB	WB	15	20	25
-15	-16	2304	2124	1980
-10	-12	2556	2376	2232
-7	-8	2736	2592	2412
-1	-2	2844	2664	2520
2	1	2916	2736	2592
7	6	3744	3600	3456
10	9	3960	3816	3636
15	12	4176	4032	3852

• CLIM'UP EMSM 50

LAUKO TEMPERATŪRA (°C)		ŠILDYMO GALIA (W)		
DB	WB	15	20	25
-15	-16	3776	3481	3245
-10	-12	4189	3894	3658
-7	-8	4484	4248	3953
-1	-2	4661	4366	4130
2	1	4779	4484	4248
7	6	6136	5900	5664
10	9	6490	6254	5959
15	12	6844	6608	6313

• CLIM'UP EMSM 70

LAUKO TEMPERATŪRA (°C)		ŠILDYMO GALIA (W)		
DB	WB	15	20	25
-15	-16	4704	4337	4043
-10	-12	5219	4851	4557
-7	-8	5586	5292	4925
-1	-2	5807	5439	5145
2	1	5954	5586	5292
7	6	7644	7350	7056
10	9	8085	7791	7424
15	12	8526	8232	7865

DB = labai drėgnas oras/WB = labai sausas oras
PASTABA: šie matavimai paremti įrenginio nominalia galia.

MULTISPLIT GAMOS PRISTATYMAS

EMSM PRIVALUMAI

LAUKO BLOKAI JUNGiami PRIE UME../UCE../UGE../UCARE VIDINIŲ BLOKŲ

MUSE LAUKO BLOKAS

- Gali būti prijungtas prie UME../UCE../UGE../UCARE.. vidinių blokų. Reversinis oras/oras šilumos siurblys, surinktas iš rotacinio DC Inverter kompresoriaus, 4-eigų vožtuvo perjungiančio šildymo/šaldymo režimus bei moduliacinio ventiliatoriaus, naudojant R32 šaltnešį.

- Galimi 4 vidinių blokų variantai:

- **UME 20, 25, 35, 50:** UME vidinis blokas yra sukomplektuotas iš kelių greičių ventiliatoriaus galinčio pūsti orą 15 m 4 kryptimis. Kondensato ir šaltnešio jungtys gali būti kairėje arba dešinėje įrenginio pusėje. Galima prijungti iki 5 vidinių blokų prie MUSE lauko bloko. Vidinis blokas užtikrina aukštą akustinį komfortą, su minimaliu garsio lygiu 20 dB[A]. Įrenginys turi 5 režimus: Auto, Vėsinimas, Šildymas, Sausinimas ir Ventiliacija. Taip pat yra šios funkcijos: Naktis (optimaliam šiluminiam ir akustiniam komfortui), Išsivalymo, Eco (labiau ekonominis), Turbo (greitai pasiekti reikalaujamą temperatūrą šildyme ar vėsinime) ir skersvėjo prevencija. Įrenginys tiekiamas su nešiojamu nuotolinio valdymo pultu (su norimos temperatūros atmintimi), taip pat nuotoliniu būdu gali būti valdomas su papildomu WiFi komplektu per AC Freedom programėlę.



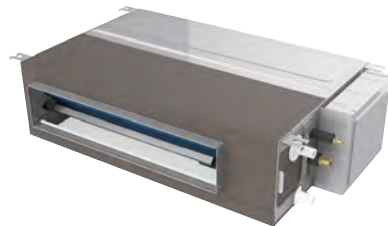
CLIM_Q0001

- **UCE 25, 35, 50:** UCE vidinis blokas yra sukomplektuotas iš kelių greičių ventiliatoriaus leidžiantis optimizuoti oro difuziją šildymo ar vėsinimo režime. Jie tinkami montuoti ant grindų arba lubų. Įrenginys turi 5 režimus: Auto, Vėsinimas, Šildymas, Sausinimas ir Ventiliacija. Taip pat yra šios funkcijos: Naktis (optimaliam šiluminiam ir akustiniam komfortui), Išsivalymo, Eco (labiau ekonominis), Turbo (greitai pasiekti reikalaujamą temperatūrą šildyme ar vėsinime) ir skersvėjo prevencija. Įrenginys tiekiamas su nešiojamu nuotolinio valdymo pultu (su norimos temperatūros atmintimi), taip pat nuotoliniu būdu gali būti valdomas su papildomu WiFi komplektu per AC Freedom programėlę.



CLIM_Q0010

- **UGE 25, 35, 50:** UGE vidinis blokas yra sukomplektuotas iš kelių greičių ventiliatoriaus užtikrinančio vienodą oro difuziją kiekviename kambaryje. Jie gali būti montuojami palėpėse arba pakabinamose lubose. Įrenginys turi 5 režimus: Auto, Vėsinimas, Šildymas, Sausinimas ir Ventiliacija. Taip pat yra šios funkcijos: Naktis (optimaliam šiluminiam ir akustiniam komfortui), Išsivalymo, Eco (labiau ekonominis), Turbo (greitai pasiekti reikalaujamą temperatūrą šildyme ar vėsinime) ir skersvėjo prevencija. Įrenginys tiekiamas su nešiojamu nuotolinio valdymo pultu (su norimos temperatūros atmintimi), taip pat nuotoliniu būdu gali būti valdomas su papildomu WiFi komplektu per AC Freedom programėlę.



CLIM_Q0009

- **UCARE 25, 35, 50:** UCARE ividinis blokas yra sukomplektuotas iš kelių greičių ventiliatoriaus užtikrinančio vienodą oro difuziją 360°. Jie gali būti montuojami pakabinamose lubose. Įrenginys turi 5 režimus: Auto, Vėsinimas, Šildymas, Sausinimas ir Ventiliacija. Taip pat yra šios funkcijos: Naktis (optimaliam šiluminiam ir akustiniam komfortui), Išsivalymo, Eco (labiau ekonominis), Turbo (greitai pasiekti reikalaujamą temperatūrą šildyme ar vėsinime) ir skersvėjo prevencija. Įrenginys tiekiamas su nešiojamu nuotolinio valdymo pultu (su norimos temperatūros atmintimi), taip pat nuotoliniu būdu gali būti valdomas su papildomu WiFi komplektu per AC Freedom programėlę.



CLIM_Q0011

SKIRTINGI LAUKO BLOKAI

EASYLIFE

A++

A+



CLIM_Q0002

Tik lauko blokas

ŠILUMOS SIURBLYS

Modelis

GALIA

VĖSINIMO REŽIMAS
(MIN.-MAX.) kW

ŠILDYMO REŽIMAS
(MIN.-MAX.) kW

MUSE 40-2

1.8-4.51

2.05-5.28

MUSE 50-2

2.0-5.83

2.21-6.16

MUSE 60-3

2.2-6.71

2.39-7.26

MUSE 80-3

2.3-8.69

2.45-9.02

MUSE 100-4

2.50-11.00

2.67-11.20

MUSE 120-5

2.77-12.7

2.96-12.80

SKIRTINGI VIDINIAI BLOKAI



CLIM_Q0001

Pakabinamas vidinis blokas

ŠILUMOS SIURBLYS

Modelis

GALIA

VĖSINIMO REŽIMAS
(MIN.-MAX.) kW

ŠILDYMO REŽIMAS
(MIN.-MAX.) kW

UME 20

1.13-2.70

0.98-2.50

UME 25

1.00-3.30

1.10-3.30

UME 35

1.20-3.80

1.00-3.80

UME 50

1.90-5.50

1.40-5.60



CLIM_Q0010

Konsolinis vidinis blokas

ŠILUMOS SIURBLYS

Modelis

GALIA

VĖSINIMO REŽIMAS
(MIN.-MAX.) kW

ŠILDYMO REŽIMAS
(MIN.-MAX.) kW

UCE 25

1.50-3.55

1.60-3.81

UCE 35

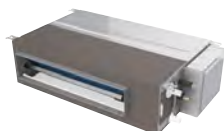
1.70-3.70

2.03-4.42

UCE 50

2.50-5.60

3.03-7.03



CLIM_Q0011

Kanalinis vidinis blokas

ŠILUMOS SIURBLYS

Modelis

GALIA

VĖSINIMO REŽIMAS
(MIN.-MAX.) kW

ŠILDYMO REŽIMAS
(MIN.-MAX.) kW

UGE 25

1.50-3.55

1.70-3.65

UGE 35

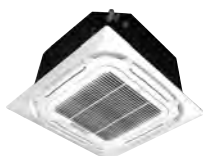
1.71-3.85

1.90-3.92

UGE 50

2.50-5.80

2.84-6.40



CLIM_Q0011

Kasetinis vidinis blokas

ŠILUMOS SIURBLYS

Modelis

GALIA

VĖSINIMO REŽIMAS
(MIN.-MAX.) kW

ŠILDYMO REŽIMAS
(MIN.-MAX.) kW

UCARE 25

1.50-3.55

1.60-3.81

UCARE 35

1.70-3.70

2.03-4.42

UCARE 50

2.50-5.60

3.03-7.03

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS MUSE MULTISPLIT LAUKO BLOKAMS

EASYLIFE

NAUDOJIMO SĄLYGOS: DARBINIŲ TEMPERATŪRŲ RIBOS

Šildymas:

Vidaus temperatūra : žemiau +30°C

Lauko temperatūra : -15°C iki + 25°C

Oro kondicionavimas:

Vidaus temperatūra: žemiau + 16°C

Lauko temperatūra: -10°C iki+ 52°C



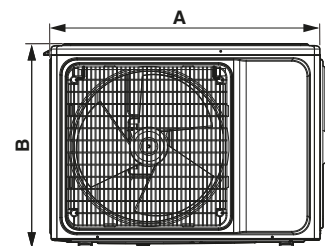
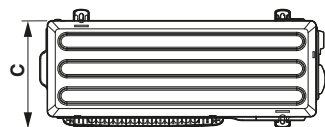
MODELIS

	MUSE	40-2	50-2	60-3	80-3	100-4	120-5
Įrenginio tipas		Bi-split	Bi-split	Tri-split	Tri-split		
Nominali galia vėsinimo režime (min.-max.)	kW	4.1 (1.8-4.51)	5.30 (2.00-5.83)	6.2 (2.2-6.71)	7.9 (2.30-8.69)	10.5 (2.50-11.00)	12.00 (2.77-12.7)
Nominali galia šildymo režime (min./max.)	kW	4.8 (2.05-5.28)	5.6 (2.21-6.16)	6.6 (2.39-7.26)	8.20 (2.45-9.02)	11.00 (2.67-11.20)	13.0 (2.96-12.80)
Galios vėsinimo režime	BTU/h	14000	18000	21200	27000	35800	41000
Galios šildymo režime	BTU/h	16400	19100	22500	28000	37500	44400
Naud. elektrinė galia šildymui prie lauko temp. -7 °C (vid. temp. 20 °C)	W	3456	4032	4752	5904	7920	9360
Elektros energijos sąnaudos vėsinimo režime prie Pn	kW	1.24	1.75	1.92	2.46	3.92	4.32
Elektros energijos sąnaudos šildymo režime prie Pn	kW	1.15	1.54	1.78	2.27	3.04	3.75
Oro srautas	m³/h	2300	2300	3100	3100	4000	4200
SEER		6.2	7.1	6.5	6.3	6.1	6.1
Energijos klasė vėsinimo režime		A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP		4.1	4.1	4.4	4.0	4.0	4.0
Energijos klasė šildymo režime		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Maks. akustinis slėgis	dB[A]	54	55	56	58	61	61
Garso galia	dB[A]	61	62	65	65	68	68
Šaldymo jungtys (skystis-dujos)	coliai	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Maks. suminis ilgis tarp lauko ir vidaus blokų	m	40	40	60	60	80	80
Maks. ilgis tarp lauko ir vidaus blokų	m	25	25	30	30	35	35
Maksimalus aukščių skirtumas tarp lauko ir vidaus blokų	m	15	15	15	15	15	15
Maksimalus aukščių skirtumas tarp vidaus blokų	m	10	10	10	10	10	10
Nominalus R32 šaltnešio kiekis	kg	0.92	0.95	1.10	1.05	2.30	2.30
Užpildytas šaltnešio kiekis	m	15	15	22.5	22.5	30	37.5
Papildomas šaltnešio kiekis papildomam metrui		20	20	20	20	20	20
Įtampa/dažnis	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Nominali srovė vėsinimo režime	A	5.40	7.6	8.3	10.7	18.7	20.6
Maksimali srovė	A	10	11	13	16	22.5	24.5
Laidų skerspjūviai	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4.0	3G4.0
Automatinis jungiklis		C16A	C16A	C16A	C20A	C25A	C25A
Laidų skerspjūviai tarp vidaus ir lauko bloko	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Svoris	kg	34	36	44	46	74	75

PAGRINDINIAI MATMENYS

MULTISPLIT MUSE: LAUKO BLOKAI

• MUSE 40 iki MUSE 120



CLIM_0002

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



TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS UME VIDAUS BLOKAMS

NAUDOJIMO SĄLYGOS: DARBINIŲ TEMPERATŪRŲ RIBOS

Šildymas:

Vidaus temperatūra :žemiau +30°C

Lauko temperatūra : -15°C iki + 30°C

Oro kondicionavimas:

Vidaus temperatūra :žemiau + 16°C

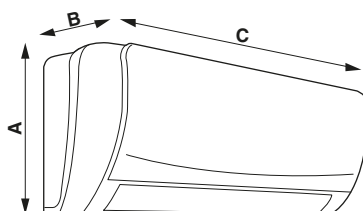
Lauko temperatūra: -10°C iki+ 52°C

MODELIS

	UME..	20	25	35	50
Nominali galia vėsinimo režime (min./max.)	kW	2.05 (1.13-2.70)	2.55 (1.00-3.30)	3.60 (1.20-3.80)	5.30 (1.90-5.50)
Nominali galia šildymo režime (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)
Galios vėsinimo režime	BTU/h	7500	8700	12200	18000
Galios šildymo režime	BTU/h	8000	9000	12600	18400
Elektros energijos sąnaudos vėsinimo režime prie Pn	kW	0.4	0.4	0.4	0.63
Elektros energijos sąnaudos šildymo režime prie Pn	kW	0.4	0.4	0.4	0.63
Vidaus oro srautas: •Didelis greitis	m³/h	650	650	650	1000
•Vidutinis greitis	m³/h	450	450	450	860
•Žemas greitis	m³/h	395	395	395	688
•Tylos režimas	m³/h	350	350	350	600
Min./maks. garso slėgis	dB[A]	20-40	20-41	20-42	20-48
Garso galia	dB[A]	51	53	53	58
Šaldymo jungtys (skystis - dujos)	coliai	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Įtampa/dažnis	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Kondensato išleidimas	mm	16.5	16.5	16.5	16.5
Svoris	kg	9	9	9	12.5

PAGRINDINIAI MATMENYS

UME: VIDAUS BLOKAI



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

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS UCE VIDAUS BLOKAMS

EASYLIFE

NAUDOJIMO SĄLYGOS: DARBINIŲ TEMPERATŪRŲ RIBOS

Šildymas:

Vidaus temperatūra :žemiau +30°C

Lauko temperatūra : -15°C iki + 25°C

Oro kondicionavimas:

Vidaus temperatūra :žemiau + 16°C

Lauko temperatūra: -10°C iki+ 52°C

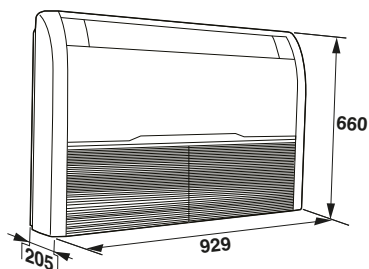


MODELIS

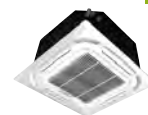
	UCE	25	35	50
Nominali galia vėsinimo režime (min./max.)	kW	2.80 (1.50-3.55)	3.60 (1.70-3.70)	5.30 (2.50-5.6)
Nominali galia šildymo režime (min./max.)	kW	3.00 (1.60-3.81)	3.9 (2.03-4.42)	5.8 (3.03-7.03)
Galios vėsinimo režime	BTU/h	9600	12300	18100
Galios šildymo režime	BTU/h	10200	13300	19800
Elektros energijos sąnaudos vėsinimo režime prie Pn	W	80	80	80
Elektros energijos sąnaudos šildymo režime prie Pn	W	80	80	80
Vidaus oro srautas: • Didelis greitis	m³/h	750	750	850
• Vidutinis greitis	m³/h	600	600	700
• Žemas greitis	m³/h	500	500	600
Min./maks. garso slėgis	dB[A]	30-39	30-39	40-45
Garso galia	dB[A]	55	55	59
Šaldymo jungtys (skystis - dujos)	coliai	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Įtampa/dažnis	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Svoris	kg	26	26	26

PAGRINDINIAI MATMENYS

UCE: VIDAUS BLOKAI



CLIM_F0016



TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS UCARE VIDAUS BLOKAMS

NAUDOJIMO SĄLYGOS: DARBINIŲ TEMPERATŪRŲ RIBOS

Šildymas:

Vidaus temperatūra :žemiau +30°C

Lauko temperatūra : -15°C iki + 30°C

Oro kondicionavimas:

Vidaus temperatūra :žemiau + 16°C

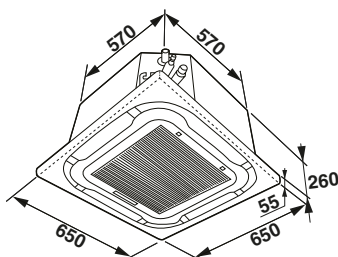
Lauko temperatūra: -10°C iki+ 52°C

MODELIS

	UCARE	25	35	50
Nominali galia vėsinimo režime (min./max.)	kW	2.80 (1.50-3.55)	3.60 (1.70-3.70)	5.0 (2.50-5.6)
Nominali galia šildymo režime (min./max.)	kW	3.00 (1.60-3.81)	3.9 (2.03-4.42)	5.6 (3.03-7.03)
Galios vėsinimo režime	BTU/h	9600	12300	18100
Galios šildymo režime	BTU/h	10200	13300	19800
Elektros energijos sąnaudos vėsinimo režime prie Pn	W	70	70	70
Elektros energijos sąnaudos šildymo režime prie Pn	W	70	70	70
Vidaus oro srautas: • Didelis greitis	m³/h	700	700	700
• Vidutinis greitis	m³/h	600	600	600
• Žemas greitis	m³/h	530	530	530
Min./maks. garso slėgis	dB[A]	35-45	35-45	35-45
Garso galia	dB[A]	56	56	56
Šaldymo jungtis (skystis - dujos)	coliai	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Įtampa/dažnis	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Svoris	kg	18	18	18

PAGRINDINIAI MATMENYS

UCARE: VIDAUS BLOKAI



TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

MULTISPLIT

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS UGE VIDAUS BLOKAMS

EASYLIFE



NAUDOJIMO SĄLYGOS: DARBINIŲ TEMPERATŪRŲ RIBOS

Šildymas:

Vidaus temperatūra : žemiau +30°C

Lauko temperatūra : -15°C iki + 30°C

Oro kondicionavimas:

Vidaus temperatūra : žemiau + 16°C

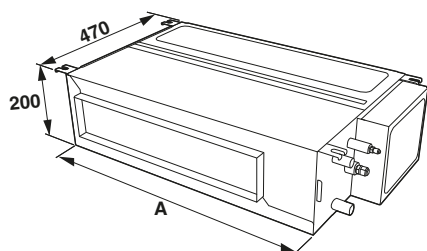
Lauko temperatūra: -10°C iki+ 52°C

MODELIS

	UGE	25	35	50
Nominali galia vėsinimo režime (min./max.)	kW	2.6 (1.50-3.55)	3.60 (1.71-3.85)	5.10 (2.50-5.80)
Nominali galia šildymo režime (min./max.)	kW	2.90 (1.70-3.65)	4.00 (1.90-3.92)	5.80 (2.84-6.40)
Galios vėsinimo režime	BTU/h	9600	12300	18100
Galios šildymo režime	BTU/h	10200	13300	19800
Elektros energijos sąnaudos vėsinimo režime prie Pn	W	55	55	75
Elektros energijos sąnaudos šildymo režime prie Pn	W	55	55	75
Vidaus oro srautas: • Didelis greitis	m³/h	600	680	860
• Vidutinis greitis	m³/h	450	560	660
• Žemas greitis	m³/h	380	450	600
Min./maks. garso slėgis	dB[A]	28-35	31-38	36-42
Garso galia	dB[A]	53	53	55
Šaldymo jungtys (skystis - dujos)	coliai	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Įtampa/dažnis	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Svoris	kg	18.5	18.5	24

PAGRINDINIAI MATMENYS

UGE: VIDAUS BLOKAI

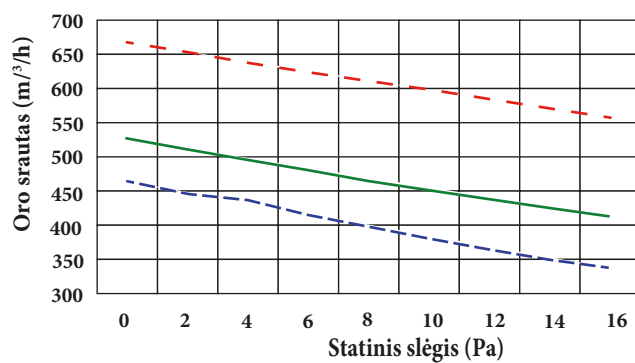


MATMENYS (mm)	A
UGE 25	700
UGE 35	700
UGE 50	1000

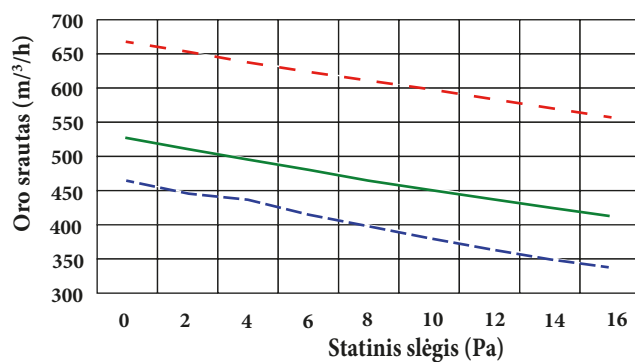
CLIM_F0015

SRAUTO/SLĖGIO KREIVĖS PAGAL VENTILIATORIAUS GREITĮ

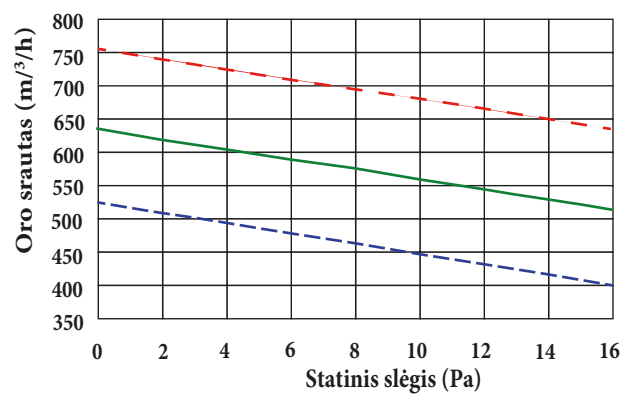
• UGE 25



• UGE 35



• UGE 50



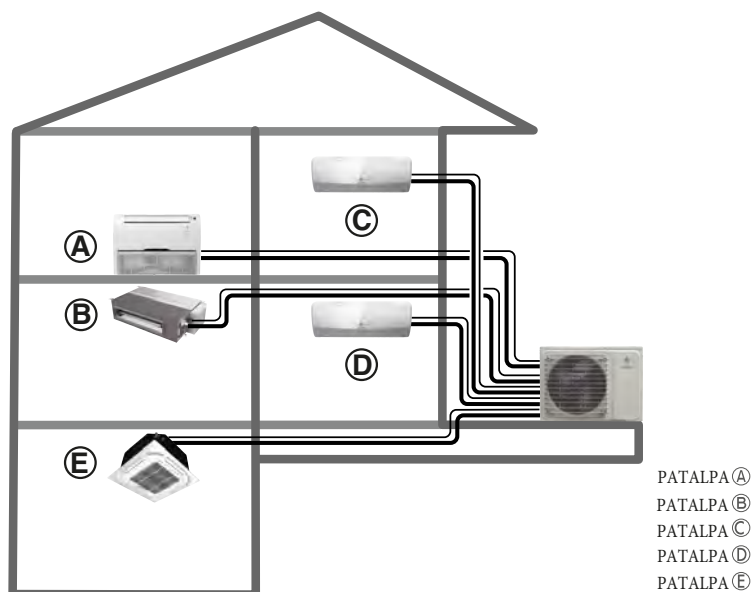
Ventiliatoriaus:

- — — Žemas greitis
- Vidutinis greitis
- — — Didelis greitis

CLIM_F0022

LAUKO IR VIDAUS BLOKŲ DERINIAI

Kiekvienas MUSE lauko blokas gali būti prijungtas prie 5 UME, UCE, UGE arba UCARE vidaus blokų. Lentelėje žemiau parodyti galimi deriniai.



CLIM_F0023

DERINIAI SU MUSE 40-2

MUSE 40-2 LAUKO BLOKAS GALI BUTI PRIJUNGTA PRIE 1 ARBA 2 UME/UCE/UGE/UCARE VIDAUS BLOKŲ

• VĖSINIMO REŽIMAS

EASYLIFE		VIDAUS/ UCE/UGE/ UCARE BLOKAS	NOMINALI GALIA (KW) (NOM. VĖSINIMAS)		SUMINĖ VĖSINIMO GALIA (KW)			SUMINĖS ENERGIJOS SĄNAUDOS (KW)		
			PATALPA ①	PATALPA ②	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	MIN.	NOMINALUS	MAKS.
MUSE 40-2	UME/UCE/UGE/	20	2.05	—	1.13	2.05	2.70	0.21	1.28	2.17
		25	2.55	—	1	2.55	3.30	0.21	1.28	2.17
		35	3.60	—	1.20	3.60	3.80	0.21	1.28	2.17
MUSE 40-2	UME/UCE/UGE/UCARE	20 + 20	2.05	2.05	1.80	4.1	4.51	0.22	1.32	2.24
		20 + 25	1.83	2.27	1.80	4.1	4.51	0.22	1.32	2.24
		25 + 25	2.05	2.05	1.80	4.1	4.51	0.22	1.32	2.24

• ŠILDYMO REŽIMAS

EASYLIFE		VIDAUS/ UCE/UGE/ UCARE BLOKAS	NOMINALI GALIA (KW) (NOM. ŠILDYMAS)		SUMINĖ VĖSINIMO GALIA (KW)			SUMINĖS ENERGIJOS SĄNAUDOS (KW)		
			PATALPA ①	PATALPA ②	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	MIN.	NOMINALUS	MAKS.
MUSE 40-2	UME/UCE/UGE/	20	2.15	—	0.98	2.15	2.50	0.21	1.19	2.17
		25	2.65	—	1.10	2.65	3.30	0.21	1.19	2.17
		35	3.7	—	1	3.7	3.80	0.21	1.19	2.17
MUSE 40-2	UME/UCE/UGE/UCARE	20 + 20	2.4	2.4	1.96	4.3	5	0.22	1.23	2.24
		20 + 25	2.15	2.65	2.05	4.8	5.28	0.22	1.23	2.24
		25 + 25	2.40	2.40	2.05	4.8	5.28	0.22	1.23	2.24

LAUKO IR VIDAUS BLOKŲ DERINIAI

DERINIAI SU MUSE 50-2

MUSE 50-2 LAUKO BLOKAS GALI BUTI PRIJUNGTA PRIE 1 ARBA 2 UME/UCE/UGE/UCARE VIDAUS BLOKŲ

• VĖSINIMO REŽIMAS

		VIDAUS/ UCE/UGE/ UCARE BLOKAS	NOMINALI GALIA (KW) (NOM. VĖSINIMAS)		SUMINĖ VĖSINIMO GALIA (KW)			SUMINĖS ENERGIJOS SANAUDOS (KW)				
			PATALPA ④	PATALPA ⑤	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	MIN.	NOMINALUS	MAKS.		
EASYLIFE												
MUSE 50-2	UME/UCE/UGE/UCARE	 + 	CLIM_Q000/CLIM_Q0001	20	2.05	—	1.13	2.05	2.70	0.29	1.79	2.37
				25	2.55	—	1.00	2.55	3.30	0.29	1.79	2.37
				35	3.60	—	1.20	3.60	3.80	0.29	1.79	2.37
				50	5.30	—	1.90	5.30	5.50	0.30	1.81	2.39
MUSE 50-2	UME/UCE/UGE/UCARE	 + 	CLIM_Q000/CLIM_Q000/CLIM_Q0009	20 + 20	2.05	2.05	2.00	4.1	5.40	0.30	1.83	2.44
				20 + 25	2.05	2.55	2.00	5.30	5.83	0.30	1.83	2.44
				25 + 25	2.55	2.55	2.00	5.30	5.83	0.30	1.83	2.44
				25 + 35	2.20	3.10	2.00	5.30	5.83	0.30	1.83	2.44
				25 + 50	1.72	3.58	2.00	5.30	5.83	0.31	1.85	2.46
				35 + 35	2.65	2.65	2.00	5.30	5.83	0.30	1.83	2.44

• ŠILDYMO REŽIMAS

EASYLIFE		VIDAUS/ UCE/UGE/ UCARE BLOKAS	NOMINALI GALIA: (KW) (NOM. VĖSINIMAS)			SUMINĖ VĖSINIMO GALIA (KW)			SUMINĖS ENERGIJOS SANAUDOS (KW)			
			PATALPA ④	PATALPA ⑤		MIN.	NOMINALUS	MAKS.	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	
MUSE 50-2	UME/UCE/UGE/UCARE	 + 	CLIM_Q000/CLIM_Q0001	20	2.15	—	0.98	2.15	2.50	0.29	1.58	2.37
				25	2.65	—	1.10	2.65	3.30	0.29	1.58	2.37
				35	3.7	—	1.00	3.7	3.80	0.29	1.58	2.37
				50	5.40	—	1.40	5.40	5.6	0.30	1.60	2.39
MUSE 50-2	UME/UCE/UGE/UCARE	 + 	CLIM_Q000/CLIM_Q0001/CLIM_Q0009	20 + 20	2.15	2.15	1.96	4.3	5	0.30	1.62	2.44
				20 + 25	2.15	2.65	2.08	4.8	5.8	0.30	1.62	2.44
				25 + 25	2.65	2.65	2.21	5.30	6.16	0.30	1.62	2.44
				25 + 35	2.34	3.26	2.21	5.6	6.16	0.30	1.62	2.44
				35 + 35	2.80	2.80	2.21	5.6	6.16	0.30	1.62	2.44

LAUKO IR VIDAUS BLOKŲ DERINIAI

DERINIAI SU MUSE 60-3

MUSE 60-3 LAUKO BLOKAS GALI BUTI PRIJUNGTA PRIE 1, 2 ARBA 3 UME/UCE/UGE/UCARE VIDAUS BLOKŲ

• VĖSINIMO REŽIMAS

		VIDAUS/ UCE/UGE/ UCARE BLOKAS	NOMINALI GALIA (KW) (NOM. VĖSINIMAS)			SUMINĖ VĖSINIMO GALIA (KW)			SUMINĖS ENERGIJOS SĄNAUDOS (KW)		
			PATALPA (A)	PATALPA (B)	PATALPA (C)	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	MIN.	NOMINALUS	MAKS.
MUSE 60-3	EASYLIFE + UME/UCE/UGE/UCARE	20	2.05	-	-	1.13	2.05	2.70	0.36	1.96	2.87
		25	2.55	-	-	1.00	2.55	3.30	0.36	1.96	2.87
		35	3.60	-	-	1.20	3.60	3.80	0.36	1.96	2.87
		50	5.30	-	-	1.90	5.30	5.50	0.37	1.98	2.89
MUSE 60-3	+ UME/UCE/UGE/UCARE	20 + 20	2.05	2.05	-	2.20	4.10	5.40	0.37	2.00	2.94
		20 + 25	2.05	2.55	-	2.13	4.60	6.00	0.37	2.00	2.94
		20 + 35	2.05	3.60	-	2.20	5.65	6.50	0.37	2.00	2.94
		20 + 50	1.62	4.19	-	2.20	6.20	6.71	0.38	2.02	2.96
		25 + 25	2.55	2.55	-	2.00	5.10	6.60	0.37	2.00	2.94
		25 + 35	2.55	3.60	-	2.20	6.15	6.71	0.37	2.00	2.94
		25 + 50	2.01	4.19	-	2.20	6.20	6.71	0.38	2.02	2.96
		35 + 35	3.10	3.10	-	2.20	6.20	6.71	0.37	2.00	2.94
MUSE 60-3	+ UME/UCE/UGE/UCARE	20 + 20 + 20	2.05	2.05	2.05	2.20	6.20	6.71	0.39	2.04	3.00
		20 + 20 + 25	1.91	1.91	2.55	2.20	6.20	6.71	0.39	2.04	3.00
		20 + 20 + 35	1.65	1.65	2.90	2.20	6.20	6.71	0.39	2.04	3.00
		20 + 25 + 25	1.78	2.21	2.21	2.20	6.20	6.71	0.39	2.04	3.00
		20 + 25 + 35	1.55	1.93	2.72	2.20	6.20	6.71	0.39	2.04	3.00
		25 + 25 + 25	2.07	2.07	2.07	2.20	6.20	6.71	0.39	2.04	3.00
		25 + 25 + 35	1.82	1.82	2.57	2.20	6.20	6.71	0.39	2.04	3.00

LAUKO IR VIDAUS BLOKŲ DERINIAI

DERINIAI SU MUSE 60-3 (tęsinys)

MUSE 60-3 LAUKO BLOKAS GALI BŪTI PRIJUNGTA PRIE 1, 2 ARBA 3 UME/UCE/UGE/UCARE VIDAUS BLOKŲ

• ŠILDYMO REŽIMAS

		VIDAUS/ UCE/UGE/ UCARE BLOKAS	NOMINALI GALIA (KW) (NOM. VĖSINIMAS)			SUMINĖ VĖSINIMO GALIA (KW)			SUMINĖS ENERGIJOS SĄNAUDOS (KW)			
			PATALPA (A)	PATALPA (B)	PATALPA (C)	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	
MUSE 60-3	UME/UCE/UGE/UCARE	 + 	20	2.15	-	-	0.98	2.15	2.50	0.36	1.82	2.87
			25	2.65	-	-	1.10	2.65	3.30	0.36	1.82	2.87
			35	3.70	-	-	1.00	3.50	3.80	0.36	1.82	2.87
			50	5.40	-	-	1.40	5.40	5.60	0.37	1.84	2.89
MUSE 60-3	UME/UCE/UGE/UCARE	 + 	20 + 20	2.15	2.15	-	1.96	4.30	5.00	0.37	1.86	2.94
			20 + 25	2.15	2.65	-	2.08	4.80	5.80	0.37	1.86	2.94
			20 + 35	2.15	3.70	-	1.98	5.65	6.30	0.37	1.86	2.94
			20 + 50	1.76	4.43	-	2.38	6.60	7.26	0.38	1.88	2.96
			25 + 25	2.65	2.65	-	2.20	5.30	6.60	0.37	1.86	2.94
			25 + 35	2.65	3.70	-	2.10	6.15	7.10	0.37	1.86	2.94
			25 + 50	2.17	4.43	-	2.39	6.60	7.26	0.38	1.88	2.96
			35 + 35	3.30	3.30	-	2.39	6.60	7.26	0.37	1.86	2.94
MUSE 60-3	UME/UCE/UGE/UCARE	 + 	20 + 20 + 20	2.15	2.15	2.15	2.39	6.45	7.26	0.39	1.90	3.00
			20 + 20 + 25	2.04	2.04	2.55	2.39	6.60	7.26	0.39	1.90	3.00
			20 + 20 + 35	1.77	1.77	3.05	2.39	6.60	7.26	0.39	1.90	3.00
			20 + 25 + 25	1.90	2.35	2.35	2.39	6.60	7.26	0.39	1.90	3.00
			20 + 25 + 35	1.71	2.11	2.78	2.39	6.60	7.26	0.39	1.90	3.
			25 + 25 + 25	2.20	2.20	2.20	2.39	6.60	7.26	0.39	1.90	3.00
			25 + 25 + 35	1.99	1.99	2.63	2.39	6.60	7.26	0.39	1.90	3.00

LAUKO IR VIDAUS BLOKŲ DERINIAI

DERINIAI SU MUSE 80-3

MUSE 80-3 LAUKO BLOKAS GALI BŪTI PRIJUNGTA PRIE 1, 2 ARBA 3 UME/UCE/UGE/UCARE VIDAUS BLOKŲ

• VĖSINIMO REŽIMAS

EASYLIFE		VIDAUS/ UCE/UGE/ UCARE BLOKAS	NOMINALI GALIA (KW) (NOM. VĖSINIMAS)			SUMINĖ VĖSINIMO GALIA (KW)			SUMINĖS ENERGIJOS SĄNAUDOS (KW)				
			PATALPA Ⓐ	PATALPA Ⓑ	PATALPA Ⓒ	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	MIN.	NOMINALUS	MAKS.		
MUSE 80-3	UME/UCE/UGE/UCARE	 + 	CLIM_0003CLIM_0000	20	2.05	-	-	1.13	2.05	2.70	0.57	2.50	3.47
				25	2.55	-	-	1.00	2.55	3.30	0.57	2.50	3.47
				35	3.60	-	-	1.20	3.60	3.80	0.57	2.50	3.47
				50	5.30	-	-	1.90	5.30	5.50	0.58	2.52	3.49
MUSE 80-3	UME/UCE/UGE/UCARE	 + 	CLIM_0003CLIM_0000CLIM_0000	20 + 20	2.05	2.05	-	2.26	4.10	5.40	0.58	2.54	3.54
				20 + 25	2.05	2.55	-	2.13	4.60	6.00	0.58	2.54	3.54
				20 + 35	1.95	3.35	-	2.30	5.65	6.50	0.58	2.54	3.54
				20 + 50	1.82	4.68	-	2.30	7.35	8.20	0.59	2.56	3.56
				25 + 25	2.55	2.55	-	2.00	5.10	6.60	0.58	2.54	3.54
				25 + 35	2.55	3.60	-	2.20	6.15	7.10	0.58	2.54	3.54
				25 + 50	2.55	5.30	2.30	7.85	8.69	0.59	2.56	3.56	
				35 + 35	3.60	3.60	-	2.30	7.20	7.60	0.58	2.54	3.54
				35 + 50	3.20	4.70	-	2.30	7.90	8.69	0.59	2.56	3.56
				MUSE 80-3	UME/UCE/UGE/UCARE	 + 	CLIM_0003CLIM_0000CLIM_0000CLIM_0000	20 + 20 + 20	2.05	2.05	2.05	2.30	6.15
20 + 20 + 25	2.05	2.05	2.55					2.30	6.65	8.69	0.60	2.58	3.60
20 + 20 + 35	2.05	2.05	3.60					2.30	7.70	8.69	0.60	2.58	3.60
20 + 20 + 50	1.72	1.72	4.45					2.30	7.90	8.69	0.60	2.60	3.62
20 + 25 + 25	2.05	2.55	2.55					2.30	7.15	8.69	0.60	2.58	3.60
20 + 25 + 35	1.98	2.46	3.47					2.30	7.90	8.69	0.60	2.58	3.60
20 + 35 + 35	1.75	3.07	3.07					2.30	7.90	8.69	0.60	2.58	3.60
25 + 25 + 25	2.55	2.55	2.55					2.30	7.65	8.69	0.60	2.58	3.60
25 + 25 + 35	2.32	2.32	3.27					2.30	7.90	8.69	0.60	2.58	3.60
25 + 35 + 35	2.07	2.92	2.92					2.30	7.90	8.69	0.60	2.58	3.60

LAUKO IR VIDAUS BLOKŲ DERINIAI

DERINIAI SU MUSE 80-3 (tęsinys)

MUSE 80-3 LAUKO BLOKAS GALI BŪTI PRIJUNGTA PRIE 1, 2 ARBA 3 UME/UCE/UGE/UCARE VIDAUS BLOKŲ

• ŠILDYMO REŽIMAS

EASYLIFE		VIDAUS/ UCE/UGE/ UCARE BLOKAS	NOMINALI GALIA (KW) (NOM. VĖSINIMAS)			SUMINĖ VĖSINIMO GALIA (KW)			SUMINĖS ENERGIJOS SĄNAUDOS (KW)				
			PATALPA (A)	PATALPA (B)	PATALPA (C)	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	MIN.	NOMINALUS	MAKS.		
MUSE 80-3	UME/UCE/UGE/UCARE	 + 	CLIM_Q0003/CLIM_Q0004	20	2.15	-	-	0.98	2.15	2.50	0.57	2.31	3.47
				25	2.65	-	-	1.10	2.65	3.30	0.57	2.31	3.47
				35	3.5	-	-	1.00	3.50	3.80	0.57	2.31	3.47
				50	5.4	-	-	1.40	5.40	5.60	0.58	2.33	3.49
MUSE 80-3	UME/UCE/UGE/UCARE	 + 	CLIM_Q0003/CLIM_Q0004/CLIM_Q0009	20 + 20	2.15	2.15	-	1.96	4.30	5.00	0.58	2.35	3.54
				20 + 25	2.15	2.65	-	2.08	4.80	5.80	0.58	2.35	3.54
				20 + 35	2.15	3.50	1.98	5.65	6.30	0.58	2.35	3.54	
				20 + 50	2.15	5.40	2.38	7.55	8.10	0.59	2.37	3.56	
				25 + 25	2.65	2.65	-	2.20	5.30	6.60	0.58	2.35	3.54
				25 + 35	2.65	3.50	-	2.10	6.15	7.10	0.58	2.35	3.54
				25 + 50	2.65	5.40	2.45	8.05	8.90	0.59	2.37	3.56	
				35 + 35	3.50	3.50	-	2.00	7.00	7.60	0.58	2.35	3.54
MUSE 80-3	UME/UCE/UGE/UCARE	 + 	CLIM_Q0003/CLIM_Q0004/CLIM_Q0009/CLIM_Q0009	35 + 50	3.22	4.98	-	2.40	8.20	9.02	0.59	2.37	3.56
				20 + 20 + 20	2.15	2.15	2.15	2.45	6.45	7.50	0.60	2.39	3.60
				20 + 20 + 25	2.15	2.15	2.65	2.45	6.95	8.30	0.60	2.39	3.60
				20 + 20 + 35	2.15	2.15	3.50	2.45	7.80	8.80	0.60	2.39	3.60
				20 + 20 + 50	1.82	1.82	4.56	2.45	8.20	9.02	0.60	2.41	3.62
				20 + 25 + 25	2.15	2.65	2.65	2.45	7.45	9.02	0.60	2.39	3.60
				20 + 25 + 35	2.12	2.62	3.46	2.45	8.20	9.02	0.60	2.39	3.60
				20 + 35 + 35	2.19	3.14	3.14	2.45	8.20	9.02	0.60	2.39	3.60
				25 + 25 + 25	2.65	2.65	2.65	2.45	7.95	9.02	0.60	2.39	3.60
				25 + 25 + 35	2.47	2.47	3.26	2.45	8.20	9.02	0.60	2.39	3.60
				25 + 35 + 35	2.25	2.97	2.97	2.45	8.20	9.02	0.60	2.39	3.60

LAUKO IR VIDAUS BLOKŲ DERINIAI

DERINIAI SU MUSE 100-4

MUSE 100-4 LAUKO BLOKAS GALI BŪTI PRIJUNGTA PRIE 1, 2, 3 IR 4 UME/UCE/UGE/UCARE VIDAUS BLOKŲ

• VĖSINIMO REŽIMAS

		VIDAUS/ UCE/UGE/ UCARE BLOKAS	NOMINALI GALIA (KW) (NOM. VĖSINIMAS)				SUMINĖ VĖSINIMO GALIA (KW)			SUMINĖS ENERGIJOS SĄNAUDOS (KW)		
			PATALPA(A)	PATALPA(B)	PATALPA(C)	PATALPA(D)	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	MIN.	NOMINALUS	MAKS.
MUSE 100-4  + EASYLIFE UME/UCE/UGE/ UCARE 		20	2.05	-	-	-	1.13	2.05	2.70	0.69	3.99	5.00
		25	2.55	-	-	-	1.00	2.55	3.30	0.69	3.99	5.00
		35	3.60	-	-	-	1.20	3.60	3.80	0.69	3.99	5.00
		50	5.30	-	-	-	1.90	5.30	5.50	0.70	4.01	5.02
MUSE 100-4  + UME.. 		20 + 20	2.05	2.05	-	-	2.26	4.10	5.40	0.70	4.03	5.07
		20 + 25	2.05	2.55	-	-	2.13	4.60	6.00	0.70	4.03	5.07
		20 + 35	2.05	2.55	-	-	2.20	6.15	7.10	0.70	4.03	5.07
		20 + 50	2.05	5.30	-	-	3.10	8.90	9.30	0.70	4.03	5.07
		25 + 25	2.55	2.55	-	-	2.40	7.20	7.60	0.70	4.03	5.07
		25 + 35	2.55	3.60	-	-	2.33	5.65	6.50	0.70	4.03	5.07
		25 + 50	2.55	5.30	-	-	2.90	7.85	8.80	0.71	4.05	5.09
		35 + 35	3.60	3.60	-	-	2.40	7.20	7.60	0.70	4.03	5.07
		35 + 50	3.60	5.30	-	-	2.50	8.90	9.30	0.71	4.05	5.09
		50 + 50	5.25	5.25	-	-	2.50	10.50	11.00	0.71	4.08	5.11
MUSE 100-4  + UME.. 		20 + 20 + 20	2.05	2.05	2.05	-	2.50	6.15	8.10	0.72	4.07	5.13
		20 + 20 + 25	2.05	2.05	2.55	-	2.50	6.65	8.70	0.72	4.07	5.13
		20 + 20 + 35	2.15	2.15	3.60	-	2.50	7.70	9.20	0.72	4.07	5.13
		20 + 20 + 50	2.15	2.15	5.40	-	2.50	9.40	10.90	0.72	4.09	5.15
		20 + 25 + 25	2.05	2.55	2.55	-	2.50	7.15	9.30	0.72	4.07	5.13
		20 + 25 + 35	2.63	3.27	4.61	-	2.50	8.20	9.80	0.72	4.07	5.13
		20 + 25 + 50	2.17	2.55	5.30	-	2.50	9.90	11.00	0.72	4.09	5.15
		20 + 35 + 35	2.33	4.09	4.09	-	2.50	9.25	10.30	0.72	4.07	5.13
		20 + 35 + 50	1.97	3.45	5.08	-	2.50	10.50	11.00	0.72	4.09	5.15
		20 + 50 + 50	1.70	4.40	4.40	-	2.50	10.50	11.00	0.72	4.12	5.17
		25 + 25 + 25	2.55	2.55	2.55	-	2.50	7.65	9.90	0.72	4.07	5.13
		25 + 25 + 35	3.08	3.08	4.34	-	2.50	8.70	10.40	0.72	4.07	5.13
		25 + 25 + 50	2.57	2.57	5.35	-	2.50	10.40	11.00	0.72	4.09	5.15
		25 + 35 + 35	2.55	3.60	3.60	-	2.50	9.75	10.90	0.72	4.07	5.13
MUSE 100-4  + UME/UCE/UGE/UCARE 		25 + 35 + 50	2.34	3.30	4.86	-	2.50	10.50	11.00	0.72	4.09	5.15
		25 + 50 + 50	2.04	4.23	4.23	-	2.50	10.50	11.00	0.72	4.12	5.17
		35 + 35 + 35	3.50	3.50	3.50	-	2.50	10.50	11.00	0.72	4.07	5.13
		35 + 35 + 50	3.02	3.02	4.45	-	2.50	10.50	11.00	0.72	4.09	5.15
		20+20+20+20	2.05	2.05	2.05	2.05	2.50	8.20	11.00	0.73	4.11	5.20
		20+20+20+25	2.05	2.05	2.05	2.55	2.50	8.70	11.00	0.73	4.11	5.20
		20+20+20+35	2.05	2.05	2.05	3.60	2.50	9.75	11.00	0.73	4.11	5.20
		20+20+20+50	1.88	1.88	1.88	4.86	2.50	10.50	11.00	0.73	4.13	5.22
		20+20+25+25	2.05	2.05	2.55	2.55	2.50	9.20	11.00	0.73	4.11	5.20
		20+20+25+35	2.05	2.05	2.55	3.60	2.50	10.25	11.00	0.73	4.11	5.20
		20+20+25+50	1.80	1.80	2.24	4.66	2.50	10.50	11.00	0.73	4.13	5.22
		20+20+35+35	1.90	1.90	3.35	3.35	2.50	10.50	11.00	0.73	4.11	5.20
		20+20+35+50	1.66	1.66	2.91	4.28	2.50	10.50	11.00	0.73	4.13	5.22
		20+25+25+25	2.05	2.55	2.55	2.55	2.50	9.70	11.00	0.73	4.11	5.20
		20+25+25+35	2.00	2.49	2.49	3.52	2.50	10.50	11.00	0.73	4.11	5.20
		20+25+25+50	1.73	2.15	2.15	4.47	2.50	10.50	11.00	0.73	4.13	5.22
		20+25+35+35	1.82	2.27	3.20	3.20	2.50	10.50	11.00	0.73	4.11	5.20
		20+25+35+50	1.59	1.98	2.80	4.12	2.50	10.50	11.00	0.73	4.13	5.22
		20+35+35+35	1.68	2.94	2.94	2.94	2.50	10.50	11.00	0.73	4.11	5.20
		25+25+25+25	2.55	2.55	2.55	2.55	2.50	10.20	11.00	0.73	4.11	5.20
		25+25+25+35	2.38	2.38	2.38	3.36	2.50	10.50	11.00	0.73	4.11	5.20
		25+25+25+50	2.07	2.07	2.07	4.30	2.50	10.50	11.00	0.73	4.13	5.22
		25+25+35+35	2.18	2.18	3.07	3.07	2.50	10.50	11.00	0.73	4.11	5.20
		25+35+35+35	2.01	2.83	2.83	2.83	2.50	10.50	11.00	0.73	4.11	5.20

LAUKO IR VIDAUS BLOKŲ DERINIAI

DERINIAI SU MUSE 100-4 (tęsinys)

MUSE 100-4 LAUKO BLOKAS GALI BŪTI PRIJUNGTA PRIE 1, 2, 3 ARBA 4 UME/UCE/UGE/UCARE VIDAUS BLOKŲ

• ŠILDYMO REŽIMAS

		VIDAUS/ UCE/UGE/ UCARE BLOKAS	NOMINALI GALIA (KW) (NOM. VĖSINIMAS)				SUMINĖ VĖSINIMO GALIA (KW)			SUMINĖS ENERGIJOS SĄNAUDOS (KW)			
			PATALPA (A)	PATALPA (B)	PATALPA (C)	PATALPA (D)	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	
	+ 	UME/UCE/UGE/ UCARE	20	2.15	-	-	-	0.98	2.15	2.50	0.54	3.19	3.92
		25	2.65	-	-	-	1.10	2.65	3.30	0.54	3.19	3.92	
		35	3.70	-	-	-	1.00	3.50	3.80	0.54	3.19	3.92	
		50	5.40	-	-	-	1.40	5.40	5.6	0.55	3.21	3.94	
	+ 	20 + 20	2.15	2.15	-	-	-	1.96	4.30	11.20	0.55	3.23	3.99
		20 + 25	2.15	2.65	-	-	-	2.08	4.80	5.80	0.55	3.23	3.99
		20 + 35	2.15	3.50	-	-	-	1.98	5.65	6.30	0.55	3.23	3.99
		20 + 50	2.15	5.40	-	-	-	2.38	7.55	8.10	0.55	3.23	3.99
		25 + 25	2.65	2.65	-	-	-	2.00	7.00	7.60	0.55	3.23	3.99
		25 + 35	2.65	3.50	-	-	-	1.98	5.65	6.30	0.55	3.23	3.99
		25 + 50	2.65	5.40	-	2.50	-	8.05	8.90	0.56	3.25	4.01	4.01
		35 + 35	3.50	3.50	-	-	-	2.00	7.00	7.60	0.55	3.23	3.99
		35 + 50	3.50	5.40	-	-	-	2.40	8.90	9.40	0.56	3.25	4.01
		50 + 50	5.40	5.40	-	-	-	2.67	10.80	11.20	0.56	3.28	4.03
		20 + 20 + 20	2.15	2.15	2.15	-	-	2.67	6.45	7.50	0.57	3.27	4.05
		20 + 20 + 25	2.15	2.15	2.65	-	-	2.67	6.95	8.30	0.57	3.27	4.05
20 + 20 + 35	2.15	2.15	3.50	-	-	2.67	7.80	8.80	0.57	3.27	4.05		
20 + 20 + 50	2.15	2.15	5.40	-	-	2.67	9.70	10.60	0.57	3.29	4.07		
20 + 25 + 25	22.15	2.65	2.65	-	-	2.67	7.45	9.10	0.57	3.27	4.05		
20 + 25 + 35	2.15	2.65	3.50	-	-	2.67	8.30	9.60	0.57	3.27	4.05		
20 + 25 + 50	2.15	2.65	5.40	-	-	2.67	10.20	11.20	0.57	3.29	4.07		
20 + 35 + 35	22.15	3.50	3.50	-	-	2.67	9.15	10.10	0.57	3.27	4.05		
20 + 35 + 50	2.14	3.48	5.38	-	-	2.67	11.00	11.20	0.57	3.29	4.07		
20 + 50 + 50	21.83	4.59	4.59	-	-	2.67	11.00	11.20	0.57	3.32	4.09		
25 + 25 + 25	2.55	2.55	2.55	-	-	2.67	7.95	9.90	0.57	3.27	4.05		
25 + 25 + 35	2.65	2.65	3.50	-	-	2.67	8.80	10.40	0.57	3.27	4.05		
25 + 25 + 50	2.65	2.65	5.40	-	-	2.67	10.70	12.20	0.57	3.29	4.07		
25 + 35 + 35	2.65	3.50	3.50	-	-	2.67	9.65	10.90	0.57	3.27	4.05		
25 + 35 + 50	2.52	3.33	5.14	-	-	2.67	11.00	11.20	0.57	3.29	4.07		
25 + 50 + 50	2.17	4.42	4.42	-	-	2.67	11.00	11.20	0.57	3.32	4.09		
35 + 35 + 35	3.50	3.50	3.50	-	-	2.67	10.50	11.20	0.57	3.27	4.05		
35 + 35 + 50	3.10	3.10	4.79	-	-	2.67	11.00	11.20	0.57	3.29	4.07		
	+ 	20+20+20+20	2.15	2.15	2.15	2.15	-	2.67	8.60	10.00	0.58	3.31	4.12
		20+20+20+25	2.15	2.15	2.15	2.65	-	2.67	9.10	10.80	0.58	3.31	4.12
		20+20+20+35	2.15	2.15	2.15	3.50	-	2.67	9.95	11.20	0.58	3.31	4.12
		20+20+20+50	2.15	2.15	2.15	5.40	-	2.67	11.85	11.20	0.58	3.33	4.14
		20+20+25+25	2.15	2.15	2.65	2.65	-	2.67	9.60	11.20	0.58	3.31	4.12
		20+20+25+35	2.15	2.15	2.65	3.50	-	2.67	10.45	11.20	0.58	3.31	4.12
		20+20+25+50	1.91	1.91	2.36	4.81	-	2.67	11.00	11.20	0.58	3.33	4.14
		20+20+35+35	2.09	2.09	3.41	3.41	-	2.67	11.00	11.20	0.58	3.31	4.12
		20+20+35+50	1.79	1.79	2.92	4.50	-	2.67	11.00	11.20	0.58	3.33	4.14
		20+25+25+25	2.15	2.65	2.65	2.65	-	2.67	10.10	11.20	0.58	3.31	4.12
		20+25+25+35	2.15	2.65	2.65	3.50	-	2.67	10.95	11.20	0.58	3.31	4.12
		20+25+25+50	1.84	2.27	2.27	4.62	-	2.67	11.00	11.20	0.58	3.33	4.14
		20+25+35+35	2.00	2.47	3.26	3.26	-	2.67	11.00	11.20	0.58	3.31	4.12
		20+25+35+50	1.73	2.13	2.81	4.34	-	2.67	11.00	11.20	0.58	3.33	4.14
		20+35+35+35	1.87	3.04	3.04	3.04	-	2.67	11.00	11.20	0.58	3.31	4.12
		25+25+25+25	2.65	2.65	2.65	2.65	-	2.67	10.60	11.20	0.58	3.31	4.12
25+25+25+35	2.55	2.55	2.55	3.36	-	2.67	11.00	11.20	0.58	3.31	4.12		
25+25+25+50	2.18	2.18	2.18	4.45	-	2.67	11.00	11.20	0.58	3.33	4.14		
25+25+35+35	2.37	2.37	3.13	3.13	-	2.67	11.00	11.20	0.58	3.31	4.12		
25+35+35+35	2.22	2.93	2.93	2.93	-	2.67	11.00	11.20	0.58	3.31	4.12		

LAUKO IR VIDAUS BLOKŲ DERINIAI

DERINIAI SU MUSE 120-5

MUSE 120-5 LAUKO BLOKAS GALI BŪTI PRIJUNGTA PRIE 1, 2, 3, 4, ARBA 5 UME/UCE/UGE/UCARE VIDAUS BLOKŲ

• • VĖSINIMO REŽIMAS

		VIDAUS/ UCE/UGE/ UCARE BLOKAS	NOMINALI GALIA (KW) (NOM. VĖSINIMAS)					SUMINĖ VĖSINIMO GALIA (KW)			SUMINĖS ENERGIJOS ŠAŅAUDOS (KW)					
			PATALPA(A)	PATALPA(B)	PATALPA(C)	PATALPA(D)	PATALPA(E)	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	MIN.	NOMINALUS	MAKS.			
	+ 	MUSE 120-5	20	2.05	-	-	-	-	1	2.05	2.70	0.76	4.49	5.52		
		UCEARE	25	2.55	-	-	-	-	1	2.55	3.00	0.76	4.49	5.52		
			35	3.60	-	-	-	-	1.20	3.60	3.80	0.76	4.49	5.52		
			50	5.30	-	-	-	-	1.90	5.30	5.50	0.77	4.51	5.54		
	+ 	MUSE 120-5	20 + 20	2.05	2.05	-	-	-	2.26	4.10	5.40	0.77	4.53	5.59		
			20 + 25	2.05	2.55	-	-	-	2.13	4.60	6.00	0.77	4.53	5.59		
			20 + 35	2.05	3.60	-	-	-	2.13	4.60	6.00	0.77	4.53	5.59		
			20 + 50	2.05	5.30	-	-	-	2.13	4.60	6.00	0.77	4.53	5.59		
			25 + 25	2.55	5.30	-	-	-	2.40	7.20	7.60	0.77	4.53	5.59		
			25 + 35	2.55	3.60	-	-	-	2.33	5.65	6.50	0.77	4.53	5.59		
			25 + 50	2.55	5.30	-	-	-	2.90	7.85	8.80	0.78	4.55	5.61		
			35 + 35	3.60	3.60	-	-	-	2.40	7.20	7.60	0.77	4.53	5.59		
			35 + 50	3.60	5.30	-	-	-	2.77	8.90	9.30	0.78	4.55	5.61		
			50 + 50	5.30	5.30	-	-	-	2.77	10.60	11.00	0.78	4.58	5.63		
	+ 	MUSE 120-5	20 + 20 + 20	2.05	2.05	2.05	-	-	3.39	6.15	8.10	0.79	4.57	5.65		
			20 + 20 + 25	2.05	2.05	2.55	-	-	3.26	6.65	8.70	0.79	4.57	5.65		
			20 + 20 + 35	2.05	2.05	3.60	-	-	3.46	7.70	9.20	0.79	4.57	5.65		
			20 + 20 + 50	2.05	2.05	5.30	-	-	2.77	9.40	10.90	0.79	4.59	5.67		
			20 + 25 + 25	2.05	2.55	2.55	-	-	3.13	7.15	9.30	0.79	4.57	5.65		
			20 + 25 + 35	2.05	2.55	3.60	-	-	2.77	8.20	9.80	0.79	4.57	5.65		
			20 + 25 + 50	2.05	2.55	5.30	-	-	2.77	9.90	11.50	0.79	4.59	5.67		
			20 + 35 + 35	2.05	3.60	3.60	-	-	2.77	9.25	10.30	0.79	4.57	5.65		
			20 + 35 + 50	2.05	3.60	5.30	-	-	2.77	10.95	12.00	0.79	4.59	5.67		
			20 + 50 + 50	1.94	5.03	5.03	-	-	2.77	12.00	12.70	0.79	4.62	5.69		
			25 + 25 + 25	2.55	2.55	2.55	-	-	2.77	7.65	9.90	0.79	4.57	5.65		
			25 + 25 + 35	2.55	2.55	3.60	-	-	2.77	8.70	10.40	0.79	4.57	5.65		
			25 + 25 + 50	2.55	2.55	5.03	-	-	2.77	10.40	12.10	0.79	4.59	5.67		
			25 + 35 + 35	2.55	3.60	3.60	-	-	2.77	9.75	10.90	0.79	4.57	5.65		
			25 + 35 + 50	2.55	3.60	5.30	-	-	2.77	11.45	12.60	0.79	4.59	5.67		
			25 + 50 + 50	2.33	4.84	4.84	-	-	2.77	12.00	12.70	0.79	4.62	5.69		
			35 + 35 + 35	3.60	3.60	3.60	-	-	2.77	10.80	11.40	0.79	4.57	5.65		
			35 + 35 + 50	3.46	3.46	5.09	-	-	2.77	12.00	12.70	0.79	4.59	5.67		
	35 + 50 + 50	3.04	4.48	4.48	-	-	2.77	12.00	12.70	0.79	4.62	5.69				
	50 + 50 + 50	4.00	4.00	4.00	-	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.64	5.71				
	+ 	MUSE 120-5	20+20+20+20	2.05	2.05	2.05	2.05	-	2.77	8.20	10.80	0.80	4.61	5.72		
			20+20+20+25	2.05	2.05	2.05	2.55	-	2.77	8.70	11.40	0.80	4.61	5.72		
			20+20+20+35	2.05	2.05	2.05	3.60	-	2.77	9.75	11.90	0.80	4.61	5.72		
			20+20+20+50	2.05	2.05	2.05	5.30	-	2.77	11.45	12.70	0.80	4.63	5.74		
			20+20+25+25	2.05	2.05	2.55	2.55	-	2.77	9.20	12.00	0.80	4.61	5.72		
			20+20+25+35	2.05	2.05	2.55	3.60	-	2.77	10.25	12.50	0.80	4.61	5.72		
			20+20+25+50	2.05	2.05	2.55	5.30	-	2.77	11.95	12.70	0.80	4.63	5.74		
			20+20+35+35	2.18	2.18	3.82	3.82	-	2.77	11.30	12.70	0.80	4.61	5.72		
			20+20+35+50	1.89	1.89	3.32	4.89	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.63	5.74		
			20+25+25+25	2.54	3.15	3.15	3.15	-	2.77	9.70	12.60	0.80	4.61	5.72		
			20+25+25+35	2.29	2.85	2.85	4.02	-	2.77	10.75	12.70	0.80	4.61	5.72		
			20+25+25+50	1.98	2.46	2.46	5.11	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.63	5.74		
			20+25+35+35	2.08	2.59	3.66	3.66	-	2.77	11.80	12.70	0.80	4.61	5.72		
			20+25+35+50	1.82	2.27	3.20	4.71	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.63	5.74		
			20+35+35+35	1.91	3.36	3.36	3.36	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.61	5.72		
			25+25+25+25	3.00	3.00	3.00	3.00	-	2.77	10.20	12.70	0.80	4.61	5.72		
			25+25+25+35	2.72	2.72	2.72	3.84	-	2.77	11.25	12.70	0.80	4.61	5.72		
			25+25+25+50	2.36	2.36	2.36	4.91	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.63	5.74		
			25+25+35+35	2.49	2.49	3.51	3.51	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.61	5.72		
			25+35+35+35	2.29	3.24	3.24	3.24	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.61	5.72		
			35+35+35+35	3.00	3.00	3.00	3.00	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.61	5.72		
			20+20+20+20+20	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.77	10.25	12.70	0.81	4.65	5.79		
			20+20+20+20+25	2.05	2.05	2.05	2.05	2.55	2.77	10.75	12.70	0.81	4.65	5.79		
			20+20+20+20+35	2.05	2.05	2.05	2.05	3.60	2.77	11.80	12.70	0.81	4.65	5.79		
			20+20+20+20+50	1.82	1.82	1.82	1.82	4.71	2.77	12.00	12.70	0.81	4.67	5.81		
			20+20+20+25+25	2.05	2.05	2.05	2.55	2.55	2.77	11.25	12.70	0.81	4.65	5.79		
			+ 	MUSE 120-5	20+20+20+25+35	2.00	2.00	2.00	2.49	3.51	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79
					20+20+20+25+50	1.76	1.76	1.76	2.19	4.54	2.77	12.00	12.70	0.81	4.67	5.81
	20+20+20+35+35			1.84	1.84	1.84	3.24	3.24	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79		
	20+20+20+35+50			1.63	1.63	1.63	2.87	4.23	2.77	12.00	12.70	0.81	4.67	5.81		
	20+20+25+25+25			2.05	2.05	2.55	2.55	2.55	2.77	11.75	12.70	0.81	4.65	5.79		
	20+20+25+25+35			1.92	1.92	2.39	2.39	3.38	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79		
	20+20+25+25+50			1.70	1.70	2.11	2.11	4.39	2.77	12.00	12.70	0.81	4.67	5.81		
	20+20+25+35+35			1.78	1.78	2.21	3.12	3.12	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79		
	20+20+25+35+50			1.58	1.58	1.97	2.78	4.09	2.77	12.00	12.70	0.81	4.67	5.81		
	20+20+35+35+35			1.65	1.65	2.90	2.90	2.90	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79		
	20+25+25+25+25			2.01	2.50	2.50	2.50	2.50	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79		
	20+25+25+25+35			1.85	2.30	2.30	2.30	3.25	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79		
	20+25+25+25+50			1.64	2.04	2.04	2.04	4.24	2.77	12.00	12.70	0.81	4.67	5.81		
	20+25+25+35+35			1.71	2.13	2.13	3.01	3.01	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79		
	20+25+35+35+35			1.60	1.99	2.81	2.81	2.81	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79		
	25+25+25+25+25			2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.77	12.00	12.70	0.81	0.20	0.34		
	25+25+25+25+35			2.22	2.22	2.22	2.22	3.13	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79		
	25+25+25+25+50			1.97	1.97	1.97	1.97	4.10	2.77	12.00	12.70	0.81	4.67	5.81		
	25+25+25+35+35			2.06	2.06	2.06	2.91	2.91	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79		
	25+25+35+35+35			1.92	1.92	2.72	2.72	2.72	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79		

LAUKO IR VIDAUS BLOKŲ DERINIAI

DERINIAI SU MUSE 120-5 (tęsinys)

MUSE 120-5 LAUKO BLOKAS GALI BŪTI PRIJUNGTA PRIE 1, 2, 3, 4, ARBA 5 UME/UCE/UGE/UCARE VIDAUS BLOKŲ

• ŠILDYMO REŽIMAS

		VIDAUS/ UCE/UGE/ UCARE BLOKAS	NOMINALI GALIA (KW) (NOM. VĖSINIMAS)					SUMINĖ VĖSINIMO GALIA (KW)			SUMINĖS ENERGIJOS SĄNAUDOS (KW)			
			PATALPA(A)	PATALPA(B)	PATALPA(C)	PATALPA(D)	PATALPA(E)	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	MIN.	NOMINALUS	MAKS.	
	+ 	MUSE 120-5 UME/UCE/UGE/UCARE	20	2.15	-	-	-	-	1.13	2.05	2.70	0.76	4.49	5.52
			25	2.65	-	-	-	-	1.00	2.55	3.30	0.76	4.49	5.52
			35	3.70	-	-	-	-	1.20	3.60	3.80	0.76	4.49	5.52
			50	5.40	-	-	-	-	1.90	5.30	5.50	0.77	4.51	5.54
	+ 	MUSE 120-5 UME/UCE/UGE/UCARE	20 + 20	2.15	2.15	-	-	-	2.26	4.30	5.40	0.77	4.53	5.59
			20 + 25	2.15	2.65	-	-	-	2.13	4.80	6.00	0.77	4.53	5.59
			20 + 35	2.15	3.60	-	-	-	2.13	4.60	6.00	0.77	4.53	5.59
			20 + 50	2.15	3.60	-	-	-	2.03	4.60	6.00	0.77	4.53	5.59
			25 + 25	2.65	2.65	-	-	-	2.40	7.00	7.60	0.77	4.53	5.59
			25 + 35	2.65	3.50	-	-	-	2.33	5.65	6.50	0.77	4.53	5.59
			25 + 50	2.65	5.40	-	-	-	2.90	8.05	8.80	0.78	4.55	5.61
			35 + 35	3.50	3.50	-	-	-	2.40	7.00	7.60	0.77	4.53	5.59
			35 + 50	3.50	5.40	-	-	-	2.77	8.90	9.30	0.78	4.55	5.61
			50 + 50	5.40	5.40	-	-	-	2.77	10.80	11.00	0.78	4.58	5.63
			20 + 20 + 20	2.15	2.15	2.15	-	-	3.39	6.45	8.10	0.79	4.57	5.65
			20 + 20 + 25	2.15	2.15	2.65	-	-	3.26	6.95	8.70	0.79	4.57	5.65
	+ 	MUSE 120-5 UME/UCE/UGE/UCARE	20 + 20 + 35	2.15	2.15	3.50	-	-	3.46	7.80	9.20	0.79	4.57	5.65
			20 + 20 + 50	2.15	2.15	5.40	-	-	2.77	9.70	10.90	0.79	4.59	5.67
			20 + 25 + 25	2.15	2.65	2.55	-	-	3.13	7.45	9.30	0.79	4.57	5.65
			20 + 25 + 35	2.15	2.65	3.50	-	-	2.77	8.30	9.80	0.79	4.57	5.65
			20 + 25 + 50	2.15	2.65	5.40	-	-	2.77	10.20	11.50	0.79	4.59	5.67
			20 + 35 + 35	2.15	3.50	3.50	-	-	2.77	9.15	10.30	0.79	4.57	5.65
			20 + 35 + 50	2.15	3.50	5.40	-	-	2.77	11.05	12.00	0.79	4.59	5.67
			20 + 50 + 50	1.99	5.00	5.00	-	-	2.77	12.00	12.70	0.79	4.62	5.69
			25 + 25 + 25	2.65	2.65	2.65	-	-	2.77	7.95	9.90	0.79	4.57	5.65
			25 + 25 + 35	2.65	2.65	3.50	-	-	2.77	8.80	10.40	0.79	4.57	5.65
			25 + 25 + 50	2.65	2.65	5.40	-	-	2.77	10.70	12.10	0.79	4.59	5.67
			25 + 35 + 35	2.65	3.50	3.50	-	-	2.77	9.65	10.90	0.79	4.57	5.65
	+ 	MUSE 120-5 UME/UCE/UGE/UCARE	25 + 35 + 50	2.65	3.50	5.40	-	-	2.77	11.55	12.60	0.79	4.59	5.67
			25 + 50 + 50	2.36	4.82	4.82	-	-	2.77	12.00	12.70	0.79	4.62	5.69
			35 + 35 + 35	3.50	3.50	3.50	-	-	2.77	10.50	11.40	0.79	4.57	5.65
			35 + 35 + 50	3.39	3.39	5.23	-	-	2.77	12.00	12.70	0.79	4.59	5.67
			35 + 50 + 50	2.94	4.53	4.53	-	-	2.77	12.00	12.70	0.79	4.62	5.69
			50 + 50 + 50	4.00	4.00	4.00	-	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.64	5.71
			20+20+20+20	2.15	2.15	2.15	2.15	-	2.77	8.60	10.80	0.80	4.61	5.72
			20+20+20+25	2.15	2.15	2.15	2.65	-	2.77	9.10	11.40	0.80	4.61	5.72
			20+20+20+35	2.15	2.15	2.15	3.50	-	2.77	9.95	11.90	0.80	4.61	5.72
			20+20+20+50	2.15	2.15	2.15	5.40	-	2.77	11.85	12.70	0.80	4.63	5.74
			20+20+25+25	2.15	2.15	2.65	2.65	-	2.77	9.60	12.00	0.80	4.61	5.72
			20+20+25+35	2.15	2.15	2.65	3.50	-	2.77	10.45	12.50	0.80	4.61	5.72
			20+20+25+50	2.15	2.15	2.65	5.40	-	2.77	12.35	12.70	0.80	4.63	5.74
			20+20+35+35	2.15	2.15	3.50	3.50	-	2.77	11.30	12.70	0.80	4.61	5.72
			20+20+35+50	1.95	1.95	3.18	4.91	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.63	5.74
			20+25+25+25	2.15	2.65	2.65	2.65	-	2.77	10.10	12.70	0.80	4.61	5.72
			20+25+25+35	2.15	2.65	2.65	3.50	-	2.77	10.95	12.70	0.80	4.61	5.72
			20+25+25+50	2.01	2.47	2.47	5.04	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.63	5.74
			20+25+35+35	2.15	2.65	3.50	3.50	-	2.77	11.80	12.70	0.80	4.61	5.72
			20+25+35+50	1.88	2.32	3.07	4.73	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.63	5.74
			20+35+35+35	2.04	3.32	3.32	3.32	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.61	5.72
			25+25+25+25	2.65	2.65	2.65	2.65	-	2.77	10.60	12.70	0.80	4.61	5.72
			25+25+25+35	2.65	2.65	2.65	3.50	-	2.77	11.45	12.70	0.80	4.61	5.72
			25+25+25+50	2.38	2.38	2.38	4.85	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.63	5.74
			25+25+35+35	2.59	2.59	3.41	3.41	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.61	5.72
			25+35+35+35	2.42	3.19	3.19	3.19	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.61	5.72
			35+35+35+35	3.00	3.00	3.00	3.00	-	2.77	12.00	12.70	0.80	4.61	5.72
	+ 	MUSE 120-5 UME/UCE/UGE/UCARE	20+20+20+20+20	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.77	10.75	12.70	0.81	4.65	5.79
			20+20+20+20+25	2.15	2.15	2.15	2.15	2.65	2.77	11.25	12.70	0.81	4.65	5.79
			20+20+20+20+35	2.15	2.15	2.15	2.15	3.50	2.77	12.10	12.70	0.81	4.65	5.79
			20+20+20+20+50	1.84	1.84	1.84	1.84	4.63	2.77	12.00	12.70	0.81	4.67	5.81
			20+20+20+25+25	2.20	2.20	2.20	2.71	2.71	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79
			20+20+20+25+35	2.05	2.05	2.05	2.52	3.33	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79
			20+20+20+25+50	1.78	1.78	1.78	2.19	4.47	2.77	12.00	12.70	0.81	4.67	5.81
			20+20+20+35+35	1.92	1.92	1.92	3.12	3.12	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79
			20+20+20+35+50	1.68	1.68	1.68	2.74	4.22	2.77	12.00	12.70	0.81	4.67	5.81
			20+20+25+25+25	2.15	2.15	2.65	2.65	2.65	2.77	12.25	12.70	0.81	4.65	5.79
			20+20+25+25+35	1.97	1.97	2.43	2.43	3.21	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79
			20+20+25+25+50	1.72	1.72	2.12	2.12	4.32	2.77	12.00	12.70	0.81	4.67	5.81
			20+20+25+35+35	1.85	1.85	2.28	3.01	3.01	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79
			20+20+25+35+50	1.63	1.63	2.01	2.65	4.09	2.77	12.00	12.70	0.81	4.67	5.81
			20+20+35+35+35	1.74	1.74	2.84	2.84	2.84	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79
			20+25+25+25+25	2.02	2.49	2.49	2.49	2.49	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79
	+ 	MUSE 120-5 UME/UCE/UGE/UCARE	20+25+25+25+35	1.90	2.34	2.34	2.34	3.09	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79
			20+25+25+25+50	1.66	2.05	2.05	2.05	4.18	2.77	12.00	12.70	0.81	4.67	5.81
			20+25+25+35+35	1.79	2.20	2.20	2.91	2.91	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79
			20+25+35+35+35	1.69	2.08	2.75	2.75	2.75	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79
			25+25+25+25+25	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79
			25+25+25+25+35	2.26	2.26	2.26	2.26	2.98	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79
			25+25+25+25+50	1.99	1.99	1.99	1.99	4.05	2.77	12.00	12.70	0.81	4.67	5.81
			25+25+25+35+35	2.13	2.13	2.13	2.81	2.81	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79
			25+25+35+35+35	2.01	2.01	2.66	2.66	2.66	2.77	12.00	12.70	0.81	4.65	5.79

LAUKO IR VIDAUS BLOKŲ DERINIAI

VIDAUS BLOKŲ GALINGUMO SKAIČIAVIMAS

• VĖSINIMO REŽIMAS

• multisplit CLIM'UP

VĖSINIMO GALIOS KOEFICIENTAS PAGAL ĮVAIRIAS VIDAUS/LAUKO TEMPERATŪRAS

VIDAUS TEMPERATŪRA (°C)		LAUKO TEMPERATŪRA (°C)(DB)					
DB	WB	25	30	35	40	45	50
22	15	0.97	0.92	0.87	0.96	0.77	0.75
24	17	1.03	0.98	0.94	0.89	0.84	0.80
27	19	1.10	1.05	1	0.95	0.90	0.86
29	21	1.16	1.11	1.06	1.02	0.96	0.91
32	23	1.22	1.17	1.13	1.08	1.02	0.98

DB = labai drėgnas oras/WB = labai sausas oras **PASTABA:**
šie matavimai paremti įrenginio nominalia galia.

VĖSINIMO GALIOS SKAIČIAVIMAS:

Vėsinimo galia = vėsinimo galios koeficientas × nominali vėsinimo galia.

• ŠILDYMO REŽIMAS

• multisplit CLIM'UP

VĖSINIMO GALIOS KOEFICIENTAS PAGAL ĮVAIRIAS VIDAUS/LAUKO TEMPERATŪRAS

VIDAUS TEMPERATŪRA (°C)		LAUKO TEMPERATŪRA (°C)(DB)		
DB	WB	15	20	25
-15	-16	0.64	0.59	0.55
-10	-12	0.71	0.66	0.62
-7	-8	0.76	0.72	0.67
-1	-2	0.79	0.74	0.70
2	1	0.81	0.76	0.72
7	6	1.04	1	0.96
10	9	1.10	1.06	1.01
15	12	1.16	1.12	1.07

DB = labai drėgnas oras/WB = labai sausas oras **PASTABA:**
šie matavimai paremti įrenginio nominalia galia.

ŠILDYMO GALIOS SKAIČIAVIMAS:

Šildymo galia = šildymo galios koeficientas × nominali šildymo galia.

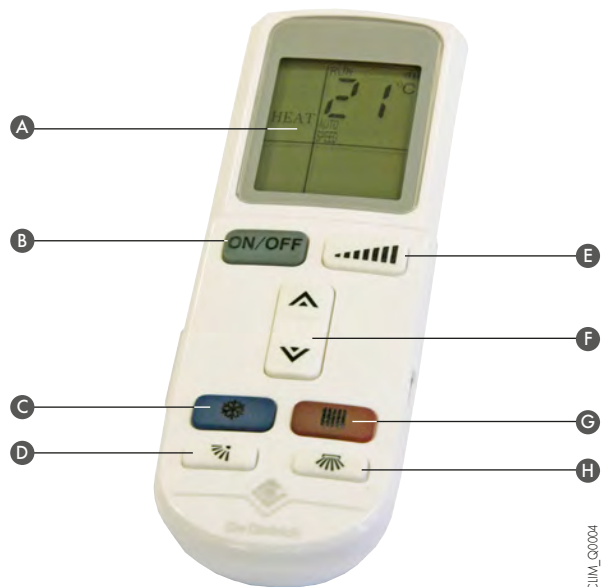
PAPILDOMI PRIEDAI

MONOSPLIT AND MULTISPLIT

NUOTOLINIAI VALDIKLIAI

NUOTOLINIS VALDIKLIS

Kiekvienas vidinis blokas yra tiekiamas su nuotoliniu temperatūros valdikliu, tiekiamo oro ventiliatoriumi ir darbo režimais (šildymas arba oro kondicionavimas). Multisplit versija, kiekvienas vidinis blokas tiekiamas su nuotoliniu temperatūros valdikliu. CLIM'UP taip pat gali būti valdoma per WiFi komplektą (pakuotė EH873 ir EH987).



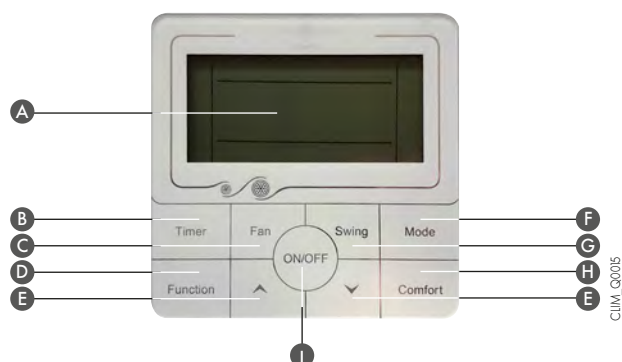
- A LCD ekranas
- B Įjungti/Išjungti
- C Oro kondicionavimo režimo parinkimas
- D Oro srauto aukštyn/žemyn valdymas
- E Ventiliatoriaus greitis (oro srauto greitis)
- F Temperatūros valdymas
- G Šildymo režimo parinkimas
- H Oro srauto valdymas kairė/dešinė

valdiklis su atidarytu dangteliu



Atidarius dangtelį pasiekiamos papildomos funkcijos: laiko programavimas, kiti darbo režimai ir t.t.

LAIDINIS VALDIKLIS



- A Ekranas
- B Programavimas
- C Ventiliatoriaus greičio valdymas
- D Specialios funkcijos:
 - Turbo: padidinamas ventiliatoriaus greitis vėsinimui/šildymui
 - Sleep: "nakties" funkcija paremta tam tikra temperatūros kreive
 - Eco
 - Anti pelėsinis: kai sistema išsijungia, ventiliatorius automatiškai išdžiovina drėgmę iš garintuvo
- E Šviesos jutiklis: aptinka vidinę šviesą taip sumažina triukšmo lygį
- F Valymas: automatinis garintuvo valymas
- G Nustatymai
- H Darbo režimai
- I Oro sklendės nustatymas
- J Komforto režimas
- K Įjungimo/išjungimo mygtukas

vaizdas iš galo



5 m laidas prijungti prie vidinio bloko tiekiamas kartu su valdikliu. Prijungimas parodytas apačioje.

VIDINIS BLOKAS	VALDIKLIO KONTAKTAI
X1	12 V
X2	GND
X3	A
X4	B

PAPILDOMI PRIEDAI

LAUKO BLOKAMS MONOSPLIT IR MULTISPLIT



PAC_Q0032

PAKABINAMAS RĖMAS LAUKO BLOKAMS + ANTI-VIBRACIJOS KOJELĖS PAKUOTĖ EH95

Šis komplektas naudojamas CLIM'UP lauko bloko pakabinimui prie sienos. Tiekiamas su antivibracinėmis kojelėmis, kurios sumažina vibraciją į žemės paviršių.



PAC_Q0098

TVIRTINIMAS ANT GRINDŲ - PAKUOTĖ EH112

Kieto PVC rėmai lauko modulio montavimui ant žemės. Varžtai, tarpinės ir veržlės pateikiamos kartu, greitam ir lengvam montavimui



PAC_Q0120

GUMINĖS ATRAMOS - PAKUOTĖ EH879

Patvari guminė atrama lauko įrenginiui montuoti ant žemės.



PAC_Q0097

1/4" - 3/8" ŠALDYMO JUNGČIŲ KOMPLEKTAS:

- ILGIS 5 m - PAKUOTĖ EH569
- ILGIS 10 m - PAKUOTĖ EH570
- ILGIS 20 m - PAKUOTĖ EH589

1/4" - 5/8" PE ŠALDYMO JUNGČIŲ KOMPLEKTAS:

- ILGIS 20 m - PAKUOTĖ EH890

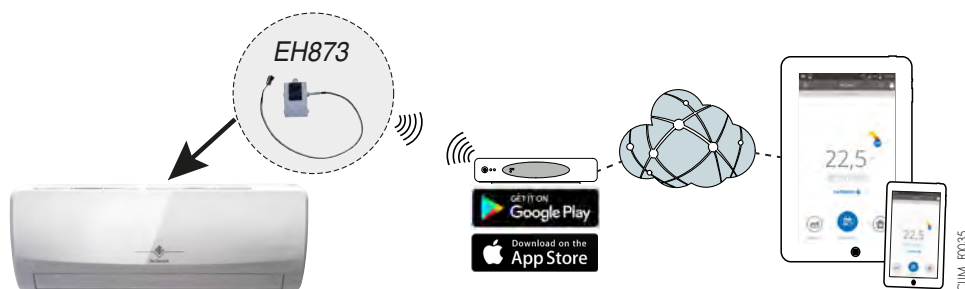
Aukštos kokybės izoliuoti variniai vamzdžiai sumažinantys šilumos nuostolius ir kondensaciją.



CLIM_Q0005

WIFI KOMPLEKTAS - PAKUOTĖ EH873

Šis komplektas montuojamas **pakabinamiems** vidiniams blokams ir leidžia juos valdyti per telefoną ar planšetę programėle AC Freedom, kurią galima parsisiųsti iš Google Play arba App Store.



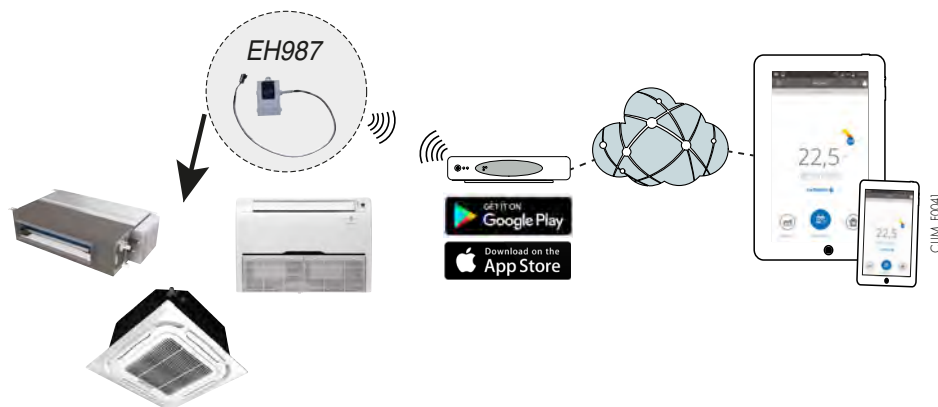
CLIM_F0035



CLIM_Q0005

WIFI KOMPLEKTAS - PAKUOTĖ EH987

Šis komplektas montuojamas **konsoliniams, kasetiniams ir kanaliniams** vidiniams blokams ir leidžia juos valdyti per telefoną ar planšetę programėle AC Freedom, kurią galima parsisiųsti iš Google Play arba App Store.



CLIM_F0041



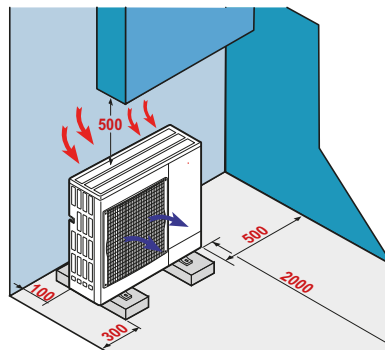
CLIM_Q0015

LAIDINIS NUOTOLINIS VALDIKLIS KONSOLEI UCE - KODAS 7753086

MUSE IR EMSM MOSE MONTAVIMAS LAUKO BLOKAMS

- Lauko blokas turi būti montuojamas vietoje, apsaugotoje nuo vyraujančių vėjų, o tai gali turėti įtakos įrenginio veikimui.
- Įrenginys turėtų būti pastatytas virš galimo sniego lygio, turi būti sumontuotas ant aukštesnio pagrindo.
- Lauko įrenginio vieta turėtų būti parinkta atitinkamai, kad atitiktų aplinkosaugos reikalavimus: integracija aikštelėje, miesto planavimo ir bendros nuosavybės taisyklių laikymasis.
- Niekas neturėtų trukdyti laisvai oro cirkuliacijai virš šilumokaičio oro paėmimo ir išmetimo todėl aplink prietaisą turėtų būti palikta vieta prijungimo, paleidimo ir techninės priežiūros darbams atlikti (žr. Išdėstymo planus žemiau).

minimalūs reikalaujami atstumai (mm)

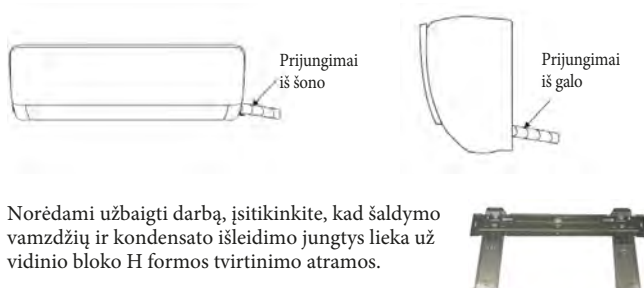


CLIM_F004

UME PAKABINAMO VIDINIO BLOKO MONTAVIMAS

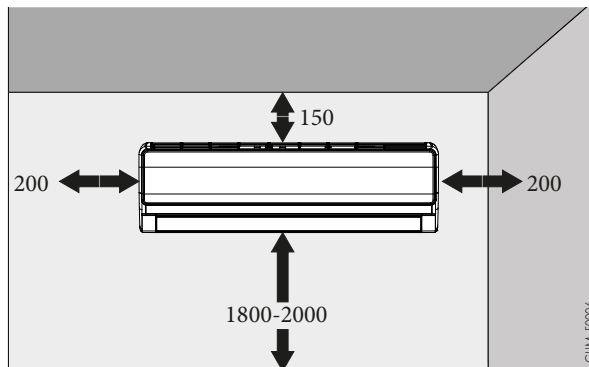
UME PAKABINAMO VIDINIO BLOKO VIETOS PARINKIMAS

UME 20/25/35/50/70 vidinis blokas CLIM'UP įrenginiai tvirtinti prie sienos. Mažiausi atstumai, kurių reikia laikytis montuojant, parodyti žemiau esančiame paveikslėlyje.



Norėdami užbaigti darbą, įsitikinkite, kad šaldymo vamzdžių ir kondensato išleidimo jungtys lieka už vidinio bloko H formos tvirtinimo atramos.

minimalūs reikalaujami atstumai (mm)



CLIM_F006

ORO SRAUTO ATSTUMAI UME VIDAUS BLOKAMS

Nuotolinio valdymo pultas gali valdyti vidinį įrenginį iki 12 m atstumu, nukreipus pultą į vidinį įrenginį. Sieninio vidinio bloko oro srauto atstumas yra nuo 1 iki 15 m.

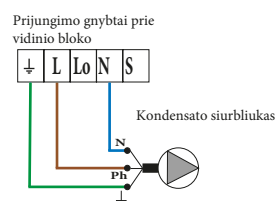


KONDENSATO SIURBLIUKO PRIJUNGIMAS

UME vidiniame bloke gali būti įrengtas kondensato pakėlimo siurblys. Prijungiant reikia laikytis šio punkto:

1. Diegimas turi atitikti galiojančius standartus.
2. Reikia atsižvelgti į maksimalią kiekvieno vidinio bloko srovę ir galingumą.
3. Atsižvelgiant į markę ar modelį, gali prireikti apsaugos priemonės ant kondensato kėlimo siurblio. (žr. gamintojo instrukcijas ir rekomendacijas)

Kondensato siurbliuko prijungimas prie vidinio bloko



CLIM_F0013

UCE KONSOLINIO VIDINIO BLOKO MONTAVIMAS

UCE KONSOLINIO VIDINIO BLOKO VIETOS PARINKIMAS

UCE 25/35/50 konsolės vidinį bloką galima montuoti ant žemės arba kaip lubų bloką. Mažiausi atstumai, kurių reikia laikytis montuojant, parodyti paveikslėlyje.

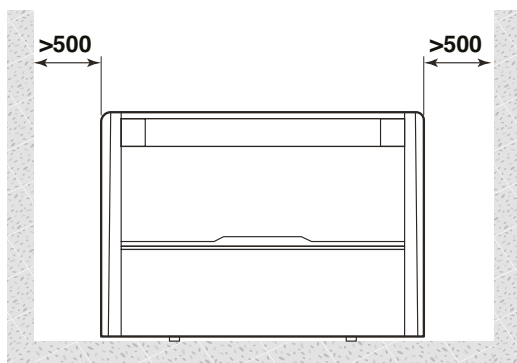


Montavimas ant grindų (mm)



CLIM_Q008

Vaizdas iš priekio (mm)



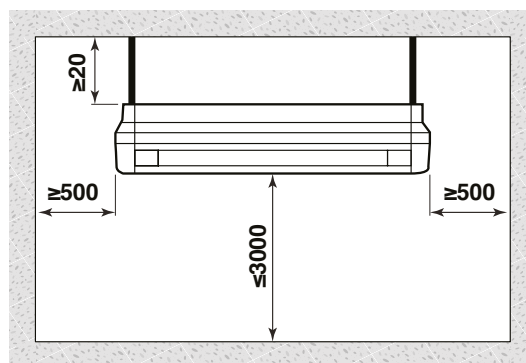
CLIM_F0029

Montavimas ant lubų (mm)



CLIM_Q007

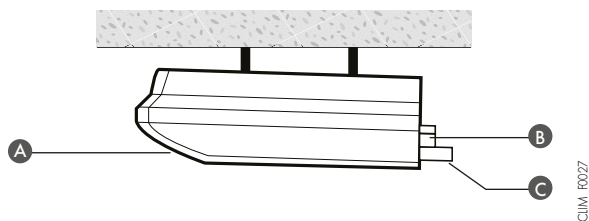
Vaizdas iš priekio (mm)



CLIM_F0028

ORO SRAUTAS UCE VIDINIAMS BLOKAMS

Kad kondensatas būtų ištuštintas, jis turi būti išleistas į įrenginio dugną, kai tik bus baigtas montavimas. Įsitikinkite, kad priekinis skydelis yra aukščiau, nes priešingu atveju gali nutekėti per oro išleidimo angą.



CLIM_F0027

- A Nuolydis žemyn nuo 1 % iki 2 %
B Šaltnešio vamzdžiai

- C Kondensato išleidimo vamzdis

VIDINIS UCE BLOKO VAIZDAS



UCE konsolėje yra du šaltnešio sujungimo būdai:

- Šaltnešio vamzdžius nukreipkite už konsolės (A). Šiuo atveju taip nėra galimybės 1/2" - 3/8" adapterio prijungti prie konsolės (1). Turi būti naudojama mažesnė 1/2" - 3/8" jungtis (pvz. 2 netiekama su konsole)
- Nukreipkite šaltnešio vamzdžius į konsolės pagrindą (B). Šiuo atveju galima naudoti 1/2" - 3/8" adapterį tiekiamą su įrenginiu (1).

1/2" - 3/8" adapteris

1



2



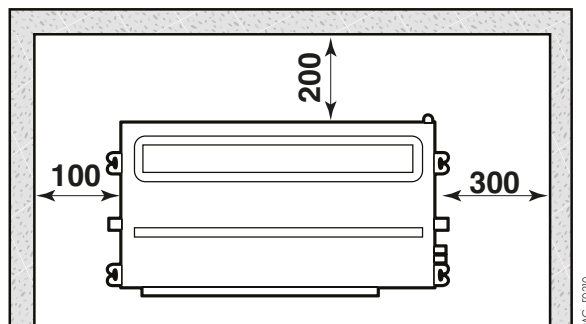
UGE KANALINIO VIDINIO BLOKO MONTAVIMAS

UGE VIDINIO BLOKO VIETOS PARINKIMAS

Kanalinis UGE 25/35/50 vidinis blokas skirtas montuoti palėpėje arba pakabinamose lubose. Mažiausi atstumai, kurių reikia laikytis montuojant, parodyti paveikslėlyje.



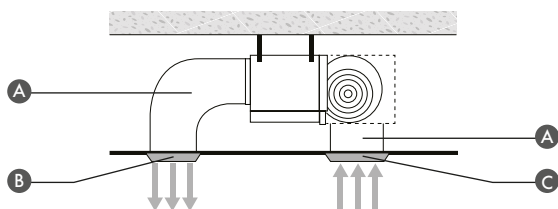
Vaizdas iš viršaus (mm)



PAC_F0310

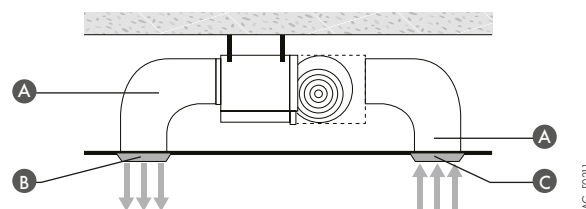
ORO SRAUTAS UGE VIDINIAMS BLOKAMS

UGE vidinį bloką galima sumontuoti laikantis šių principų. Kad kondensatas būtų ištuštintas, jis turi būti išleistas į įrenginio dugną, kai tik bus baigtas montavimas. Kondensato vamzdis turi būti su nuolydžiu žemyn ir būti su izoliacine medžiaga (gumos izoliacija storesnė nei 8 mm), kad nesusidarytų kondensatas.



A Oro kanalas

B Oro padavimo grotelės



C Filtras + oro padavimo grotelės

PAC_F0311

KONDENSATO SIURBLIUKAS

UGE vidiniame bloke yra kondensato kėlimo siurblys. Prijungiant reikia laikytis šio punkto:

1. Montavimas turi atitikti galiojančius standartus.
2. Turi būti laikomasi maksimalios kiekvieno vidinio bloko srovės ir galios.
3. Priklausomai nuo markės ar modelio, kondensato kėlimo siurblyje gali prireikti apsaugos priemonės. (žr. gamintojo instrukcijas ir rekomendacijas).

ORO SUMAIŠYMAS

Oro maišymo kokybė yra svarbus vartotojo patogumo parametras. Maišymo kokybę apibrėžia maišymo greitis T_{xb} . Maišymo greitis T_{xb} nurodo oro srautą, kuris patenka į vidinį įrenginį, srautą, padalytą iš oro kondicionuojamos erdvės tūrio.

$$T_{xb} = \frac{\text{oro srautas } m^3/h}{\text{erdvės tūris } m^3}$$

T_{xb}	KOMFORTO LYGIS
$T_{xb} < 10$	Diskomfortas, kurį sukelia oro difuzija, yra labai nedidelis
$10 < T_{xb} < 15$	Patalpos su didelėmis vidinėmis erdvėmis, kur oro difuzija turi būti suprojektuota taip, kad būtų išvengta pernelyg didelio gyventojų diskomforto
$15 < T_{xb}$	Oro srautas yra reikšmingas, palyginti su erdvės tūriu, ir yra didelė diskomforto rizika

Oro kondicionavimo atveju komfortas garantuojamas $4 < T_{xb} < 10$, o $5 < T_{xb}$ yra geras kompromisas.

AKUSTINIS KOMFORTAS

Akustinio komforto tikslais oro greitis ortakiuose turi būti ribojamas:

- < 5 m/s pagrindiniame ortakyje,
- < 4 m/s paskirstymo kanale
- < 2 m/s prie vėdinimo išleidimo angų

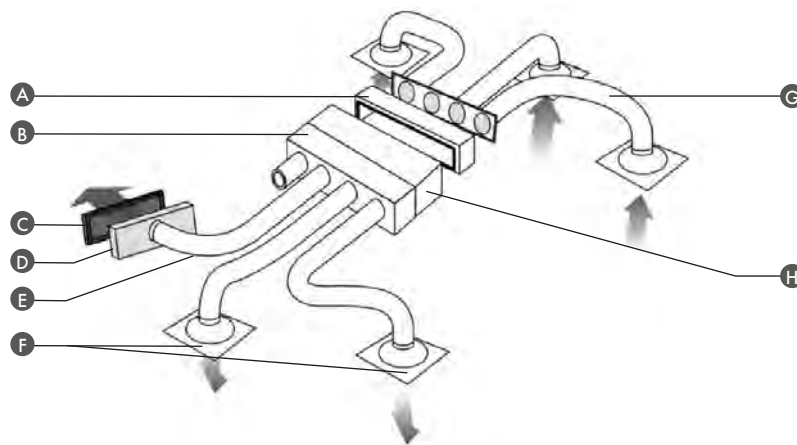
Slėgio kritimai apskaičiuojami remiantis:

- suprojektuotu ortakių tinklu,
- naudojamais oro srautais,
- dydžio apribojimais.

Slėgio kritimas turėtų būti kuo mažesnis. Norėdami tai padaryti, vadovaukitės toliau pateiktomis taisyklėmis:

- apriboti avarijų skaičių (alkūnės, skerspjuvio pokyčiai, bakstelėjimas ir kt.),
- skerspjuvio pokyčiai turėtų būti laipsniški,
- visos alkūnės suprojektuotos taip, kad kreivės spindulys būtų bent pusantro karto didesnis už vamzdžio skersmenį,
- rekomenduojamas tiesinis slėgio kritimas yra $0,7 \text{ Pa} / \text{m}$.

ORO SRAUTAS (m^3/h)	GREITIS (m/s)	SKERSMUO (mm) (APVALŪS VAMZDŽIAI)	SKERSPJŪVIS (mm X mm) (STAČIAKAMPIAI VAMZDŽIAI)
130	3	125	100 x 100
200	3	160	200 x 100
350	3.2	200	200 x 150
700	3.8	250	250 x 200
1200	4.6	315	300 x 300



A Ištraukimas
B Tiekimas

C Tiekimo grotelės
D Difuzorius

E Lankstus tiekimo vamzdis
F Difuzoriai

G Lankstus ištraukimo vamzdis
H Vidaus blokas UGE

CIMA_Q006

AKUSTINIS KOMFORTAS (TĘSINYS)

Oro srautas kanale apskaičiuojamas:

$$\text{Oro greitis kanale (m/s)} = \frac{\text{Oro srautas kanale (m}^3/\text{h)}}{\text{Kanalų skerspjūvio plotas (m}^2) \times 3600}$$

Lentelėje žemiau pateikiama oro srauto reikšmės kanale ir reikalaujamas oro greitis apibrėžiantis oro kanalo dydį.

Oro greitis kanale (m/s) paremtas oro srauto reikšme

SKERSMUO (mm)	SKERSPJŪVIS (m ²)	2	3	4	5	6	7	8
80	0.005024	36	54	72	90	108	126	144
100	0.00785	56	84	113	141	169	197	226
125	0.01226563	88	132	176	220	264	309	353
160	0.020096	144	217	289	361	434	506	578
180	0.025434	183	274	366	457	549	640	732
200	0.0314	226	339	452	565	678	791	904
250	0.0490625	353	529	706	883	1059	1236	1413
315	0.07789163	560	841	1121	1402	1682	1962	2243
355	0.09892963	712	1068	1424	1780	2136	2493	2849
400	0.1256	904	1356	1808	2260	2712	3165	3617
450	0.1589625	1144	1716	2289	2861	3433	4005	4578
500	0.19625	1413	2119	2826	3532	4239	4945	5652
560	0.246179	1772	2658	3544	4431	5317	6203	7089
630	0.3115665	2243	3364	4486	5608	6729	7851	8973
710	0.3957185	2849	4273	5698	7122	8547	9972	11396

Tiekiamo oro greitis turi leisti pasiekti mažą likutinį greitį užimtumo zonoje (žr. Paveikslėlį žemiau). Remiantis vyraujančių standartų rekomendacijomis, likutinis greitis (2.5 kambaryje turi būti nuo 0,12 iki 0,25 m / s.

Oro srauto išpūtimo greitis (0.5 turi būti nuo 0,25 iki 0,5 m / s. Oro srautas neturi viršyti patalpos gylis esant nominalioms darbo sąlygoms.



SKIRTUMAS TARP ORO PADAVIMO IR PATALPOS TEMPERATŪROS

Vėsinimo režime: paduodamo oro temperatūra yra nuo 10 iki 13 °C, kuris sukuria tiekiamo oro ir kambario temperatūros skirtumą nuo 12 iki 16 °C.

Šildymo režime: tiekiamo oro ir kambario temperatūros skirtumas gali būti didesnis nei 20 °C sezono viduryje arba labai šaltuoju laikotarpiu, kai termodinaminio įrenginio galia padidėja.

ORO DIFUZIJOS SISTEMA	TEMPERATŪROS SKIRTUMAS (K)	
	VĖSINIMO TIEKIAMAS ORAS	ŠILDYMO TIEKIAMAS ORAS
Sieninės grotelės	8	16
Linijiniai išėjimai	10	16
Lubiniai difuzoriai	11	16 iki 26 su reguliuojamomis grotelėmis

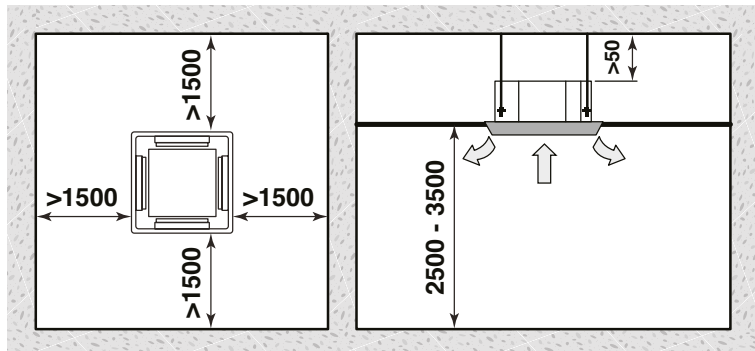
UCARE KASETINIO VIDINIO ĮRENGINIO MONTAVIMAS



UCARE KASETINIO ĮRENGINIO VIETOS PARINKIMAS

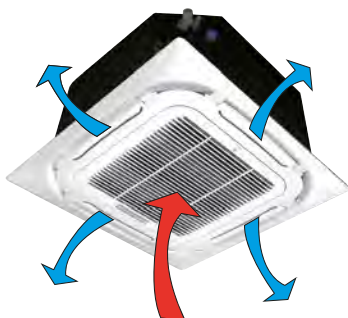
UCARE 25/35/50 vidinis blokas sukurtas montuoti pakabinamoms luboms. Turi būti išlaikomi minimalūs atstumai montavimui, kurie parodyti žemiau esančiame pavikslėlyje (mm).

atstumas tarp kliūčių (mm)



CLIM_F0024

ORO SRAUTAS UCARE VIDAUS BLOKAMS



CLIM_F0026

KASETINIS ĮRENGINYS BE ORO PADAVIMO GROTELIŲ



CLIM_Q0019

A Elektros pajungimo anga
B Ventilatorius

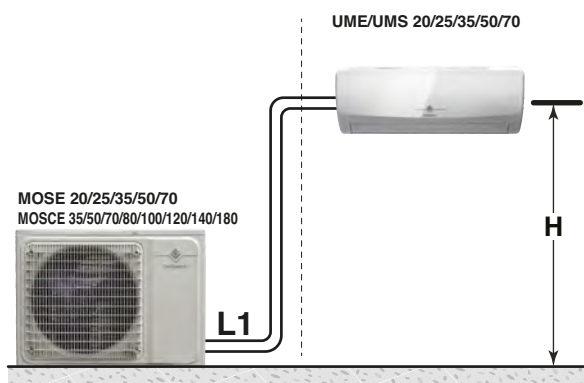
C Montavimo plokštelės (x 4)
D Oro išmetimo angos (x 4)

KONDENSATO SIURBLYS

UCARE vidaus blokas yra kartu su kondensato siurbliuku. Prijungiant reikia laikytis šio punkto:

1. Montavimas turi atitikti galiojančius standartus
2. Reikia atsižvelgti į maksimalią kiekvieno vidinio bloko srovę ir galingumą.
3. Atsižvelgiant į markę ar modelį, kondensato kėlimo siurblyje gali prireikti apsaugos priemonės. (žr. gamintojo instrukcijas ir rekomendacijas).

MAKSIMALŪS PRIJUNGIMO ILGIAI IR PAPILDOMAS ŠALTNEŠIO KIEKIS CLIM'UP **MONOSPLIT**

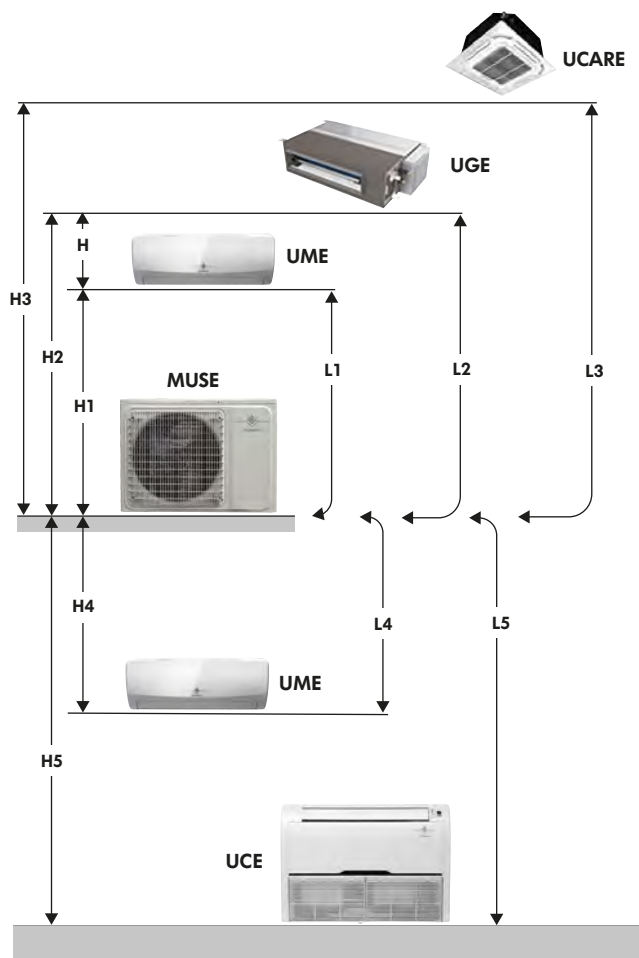


CLIM_F0030

EMSM MONOSPLIT	Mat. vnt.		EMSM 20	EMSM 25	EMSM 35	EMSM 50	EMSM 70
Maks. ilgiai (tarp VB/LB)	m	L1	20	20	20	25	25
Aukščių skirtumas (tarp VB/OU)	m	H	10	10	10	15	15
Maks. užpildytas šaltnešio kiekis (tarp VB/LB)	m		7	7	7	7	7
Papildomas šaltnešio kiekis 1 m vamzdžio	g/m		15	15	15	25	25

INFORMACIJA MONTAVIMUI

MAKSIMALŪS PRIJUNGIMO ILGIAI IR PAPILDOMAS ŠALTNEŠIO KIEKIS CLIM'UP **MULTISPLIT**



CLIM_F0021

		MUSE 40-2	MUSE 50-2	MUSE 60-3	MUSE 80-3	MUSE 100-4	MUSE 125-5
Maks. ilgis tarp vidaus ir lauko blokų	L1, L2, L3, L4, L5 (m)	25	25	30	30	35	35
Maks. aukščių skirtumas tarp vidaus ir lauko blokų	H1, H2, H3, H4, H5 (m)	15	15	15	15	15	15
Maks. suminis ilgis tarp vidaus ir lauko blokų	L1+L2+L3+L4+L5 (m)	40	40	60	60	80	80
Maks. aukščių skirtumas tarp vidaus blokų	H (m)	10	10	10	10	10	10
Užpildytas šaltnešio ilgis	D (m)	15	15	22.5	22.5	30	37.5
Šaltnešio trąsos ilgis	< D (m)	Nereikalingas					
	> D (m)	Papildomas šaltnešio kiekis: 20 g/m x (šaltnešio trąsos ilgis (m) - P)					

ŠALTNEŠIO JUNGTYS

Įrenginiai turi būti sumontuoti, paleisti, prižiūrėti ir atnaujinti tik kvalifikuoto, autorizauto personalo atsižvelgiant į į direktyvų reikalavimus, įstatymus, taikomus reglamentus ir gerą pramonės praktiką.



1/2" - 3/8" ADAPTERIS ŠALTNEŠIO KONTŪRUI (DUJŲ LINIJA)

MUSE LAUKO MODULIAI

Polistireno pleištas lauko bloke turi 12.7 mm (1/2") x 9.52 mm (3/8") kuris gali būti naudojamas prijungti vidinį bloką su 1/2" jungtimi (didesnis skersmuo - dujų linija) prie luko bloko su 3/8" jungtimi. Pristatymo detalės pateikiamos žemiau esančioje lentelėje.

MULTISPLIT LAUKO BLOKAS	ŠALTNEŠIO JUNGTY S MUSE BLOKUI	ADAPTERIS
MUSE 40-2	2 x 1/4" - 3/8"	—
MUSE 50-2	2 x 1/4" - 3/8"	—
MUSE 60-3	3 x 1/4" - 3/8"	1 tiekiamas
MUSE 80-3	3 x 1/4" - 3/8"	1 tiekiamas
MUSE 100-4	4 x 1/4" - 3/8"	2 tiekiami
MUSE 120-5	5 x 1/4" - 3/8"	3 tiekiami

LAUKO BLOKAI

Konsoliniai, kanaliniai ir kasetiniai vidiniai blokai yra tiekiami su 1/2" - 3/8" adapteriais. Pakabinamiems vidiniams blokams adapteriai nereikalingi. Polistireno pleištas lauko bloke turi 12.7 mm (1/2") x 9.52 mm (3/8") kuris gali būti naudojamas prijungti vidinį bloką su 1/2" jungtimi (didesnis skersmuo - dujų linija) prie luko bloko su 3/8" jungtimi.

MULTISPLIT LAUKO BLOKAS	ŠALTNEŠIO JUNGYS	ADAPTERIS
PAKABINAMAS		
UME 20/35/35	1/4" - 3/8"	—
UME 50	1/4" - 1/2"	- *
KONSOLINIS		
UCE 25/35/50	1/4" - 1/2"	1 tiekiamas
KANALINIS		
UGE 25/35/50	1/4" - 1/2"	1 tiekiamas
KASETINIS		
UCARE 25/35/50	1/4" - 1/2"	1 tiekiamas

*Galimas adapteris su MUSE lauko blokais.

PASTABA

Clim'up Monosplit, žiūrėkite skirtingų modelių charakteristikų lentelę:

- p5 EMSM
- šaltnešio jungčių matmenims.

ELEKTRINĖS JUNGTYS

Oro kondicionierių elektrinės jungtys turi būti prijungtos atsižvelgiant į gerą pramonės praktiką, galiojančius standartus, įsakymus ir susijusius tekstus pagal standartą NF C 15 100.

REKOMENDACIJOS LAIDŲ SKERSPJŪVIAMS IR AUTOMATINIAMS JUNGIKLIAMS

	MUSE	40-2	50-2	60-3	80-3	100-4	120-5
Įtampa/dažnis	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Nominali srovė vėsinimo režime	A	5.4	7.6	8.3	10.7	18.7	20.6
Maksimali srovė	A	10	11	13	16	22.5	24.5
Laido skerspjūvio plotas	mm ²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4.0	3G4.0
Automatinis jungiklis		C16A	C16A	C16A	C20A	C25A	C25A
Laido skerspjūvis vidaus ir lauko bloko sujungimui	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

	MOSE	20	25	35	50	70
Įtampa/dažnis	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Nominali srovė vėsinimo režime	A	3.00	3.40	4.90	7.36	10.30
Maksimali srovė	A	8	8	9.5	12	16
Laido skerspjūvio plotas	mm ²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5
Automatinis jungiklis		C16A	C16A	C16A	C16A	C20A
Laido skerspjūvis vidaus ir lauko bloko sujungimui	mm ²	5G1.5	5G1.5	5G1.5	5G1.5	5G2.5

ORO KONDICIONIERIŲ AKUSTINĖ INTEGRACIJA

TERMINAI

Akustiniai lauko modulio parametrai apibūdinami šiais dviem parametrais:

-Akustinė galia L_w , išreikšta dB(A): šis dydis apibūdina triukšmo lygį, kurį suteikia šaltinis, nepriklausomai nuo jo aplinkos. Jis naudojamas prietaisų tarpusavio palyginimui.

-Akustinis slėgis L_p , išreikštas dB(A): šis dydis parodo triukšmo lygį girdimą žmogaus ausies. Jis priklauso nuo tokių parametrų kaip atstumas iki šaltinio, sienų ir aplinkos tipo. Normos vadovaujasi šia reikšme.

TRIUKŠMAS

Taisyklės, susijusios su kaimynystės triukšmu, galite rasti savo galiojančiuose standartuose. Triukšmo sutrikimus apibūdina atsiradimas, kuris yra garso slėgio lygio, išmatuoto išjungus prietaisą, ir lygio, išmatuoto, kai prietaisas veikia toje pačioje vietoje, skirtumas.

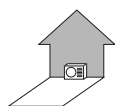
Didžiausias leistinas skirtumas yra:

- dieną (7 ryto - 22 vakaro): 5 dB[A]
- naktis (22 vakaro - 7 ryto): 3 dB[A]

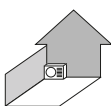
REKOMENDACIJOS LAUKO BLOKO AKUSTINEI INTEGRACIJAI

-Nemontuokite miegamosiose zonose

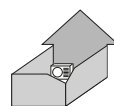
-Venkite montavimo šalia terasos, nemontuokite prie sienos. Triukšmo padidėjimas dėl montavimo pobūdžio pavaizduotas diagramose apačioje:



Modulis sumontuotas prie sienos +3 dB(A)



Modulis sumontuotas kampe: +6 dB(A)



Modulis sumontuotas vidiniame kieme: +9 dB(A)

- Reikia vengti tokių montavimo sąlygų:



- Ventilacija nukreipta į kaimyno pusę



- Modulis pastatytas ant nuosavybės ribų



- Moduli sumontuotas po langu

• -Norint sumažinti triukšmą ir vibracijų perdavimą, rekomenduojame:

Lauko modulio montavimas ant metalo ar inertiškos bazės. Montavimo bazės masė turi būti mažiausiai dvigubai didesnė nei pačio modulio ir privalo būti nesusieta su pastatu. Visais atvejais, privaloma sumontuoti antivibracines smeiges, norint sumažinti vibracijų perdavimą.

- Šaldymo jungtys per sienas privalo turėti tinkamas movas,

- Tvirtinamams naudokite lankščias, antivibracinių medžiagų jungtis,

- Reikia montuoti vibracijas mažinančias detales ant šaldymo jungčių, tokias kaip lyros, kilpos ar alkūnės.

• - Taip pat rekomenduojame montuoti triukšmą mažinančius prietaisus:

- Sieninis absorbentas sumontuotas ant sienos už modulio;

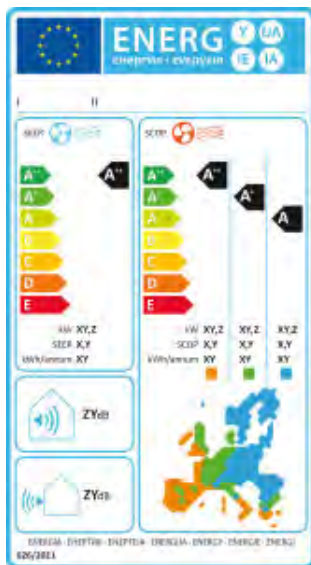
- Akustinis ekranas: ekrano plotas privalo būti didesnis nei lauko modulio ir pastatytas kaip įmanoma arčiau jo, tačiau nemaišyti oro cirkuliacijai. Ekranas privalo būti pagamintas iš tinkamų medžiagų, tokių kaip akustinės plytos, betono blokėliai padengti absorbento sluoksniu. Taip pat galima naudoti natūralias ekranavimo medžiagas tokias kaip žemės kalneliai.

HPL_F0029

HPL_F0029

SISTEMOS ENERGETINIS ŽYMĖJIMAS

SISTEMOS ENERGETINIS ŽYMĖJIMAS



Kiekvienas De Dietrich produktas žymimas atitinkamu energetiniu lipduku, kuris parodo įrenginio pagrindinius parametrus ir energetinį naudingumą (naudingumas nuo A ++ iki E šildymui ir oro kondicionavimui).



BDR THERMEA France
S.A.S. with corporate capital of 229 288 696 €
57, rue de la Gare - F - 67580 Mertzwiller
Tel. +33 3 88 80 27 00 - Fax +33 3 88 80 27 99
www.dedietrich-heating.com



Visas Labas

OFICIALUS DE DIETRICH THERMIQUE ATSTOVAS LIETUVOJE
UAB "Visas Labas"
www.visaslabas.lt
Perspektyvos g. 12, Kaunas LT-52119
Tel./Faks.: +370 37 385551
El. paštas: info@visaslabas.lt