

Techniniai duomenys

Standartinis
RAL 9016Galimos
kitos spalvosMontavimo aukštis
2,80 mOro srautas/ Ilgis
1400 - 2900 m³/h
1 m iki 2 mVentiliatoriai
Tangentinis
2 greičiaiŠildymo tipas
A : be šildymo
E: 3 šildymo pakopos
P: vandeninisŠildymo galia
E: 1,9 - 11,3 kW
P: 8,2 - 16,7 kWValdymas
Plug&Play Advanced PRO
+ IR pultelis
(galimas Clever PRO)Korpusas
Galvanizuotas plienasGrotelių tipas
MikroperforuotosOro išleidimo grotelės
Aliuminis

OPTIMA oro užuolaida idealiai tinka daugumai komercinių jėgimų, kurių aukštis iki 2,8 metro. Tai nedidelė, kompaktiška oro užuolaida su patraukliu dizainu – apvalintomis formomis ir kraštais. Įrenginyje įmontuoti mažo triukšmo tangentiniai ventiliatoriai su dviejų greičių išorinio rotorius varikliu. Pažangi Plug&Play valdymo sistema. Į komplektą įeina: Advanced PRO valdiklis su LCD ekranu ir integruotu termostatu, durų kontaktas, 7 m RJ11 kabelis ir nuotolinio valdymo pultas. Papildomai siūloma: išmanioji Clever PRO valdymo sistema (automatinė, programuojama, su Modbus ryšiu PLC, laikmačiu ir kt.).

BE ŠILDYMO

Modelis	Oro srautas	Ventiliatoriaus galia ~1, 230V	Ventiliatoriaus srovė ~1, 230V	Triukšmo slėgis (5 m)	Svoris
	m³/h	W	A	dB(A)	kg
OPT 1000 A	1500	80	0,41	35/50	17,5
OPT 1500 A	2150	117	0,53	36/51	25,5
OPT 2000 A	2900	160	0,82	38/53	33

ELEKTRINIS ŠILDYTUVAS

Modelis	Oro srautas	Elektrinio šildytuvo galia (**)	Maitinimo įtampa	Ventiliatoriaus galia ~1, 230V	Ventiliatoriaus srovė ~1, 230V	Triukšmo slėgis (5 m)	Svoris
	m³/h	kW		W	A	dB(A)	kg
OPT 1000 E	1500	1,9/3,8/5,6	400Vx3	80	0,41	35/50	20,5
OPT 1000 E-9	1500	3/6/9	400Vx3	80	0,41	35/50	21,5
OPT 1000 E230	1500	1,9/3,8/5,6	230Vx1	80	0,41	35/50	20,5
OPT 1500 E	2150	3/6/9	400Vx3	117	0,53	36/51	27,5
OPT 1500 E230-6	2150	1,9/3,8/5,6	230Vx1	117	0,53	36/51	27,5
OPT 1500 E230-9	2150	3/6/9	230Vx1 (*)	117	0,53	36/51	27,5
OPT 2000 E	2900	3,8/7,5/11,3	400Vx3	160	0,82	38/53	42
OPT 2000 E230	2900	3,8/7,5/11,3	230Vx1 (*)	160	0,82	38/53	42

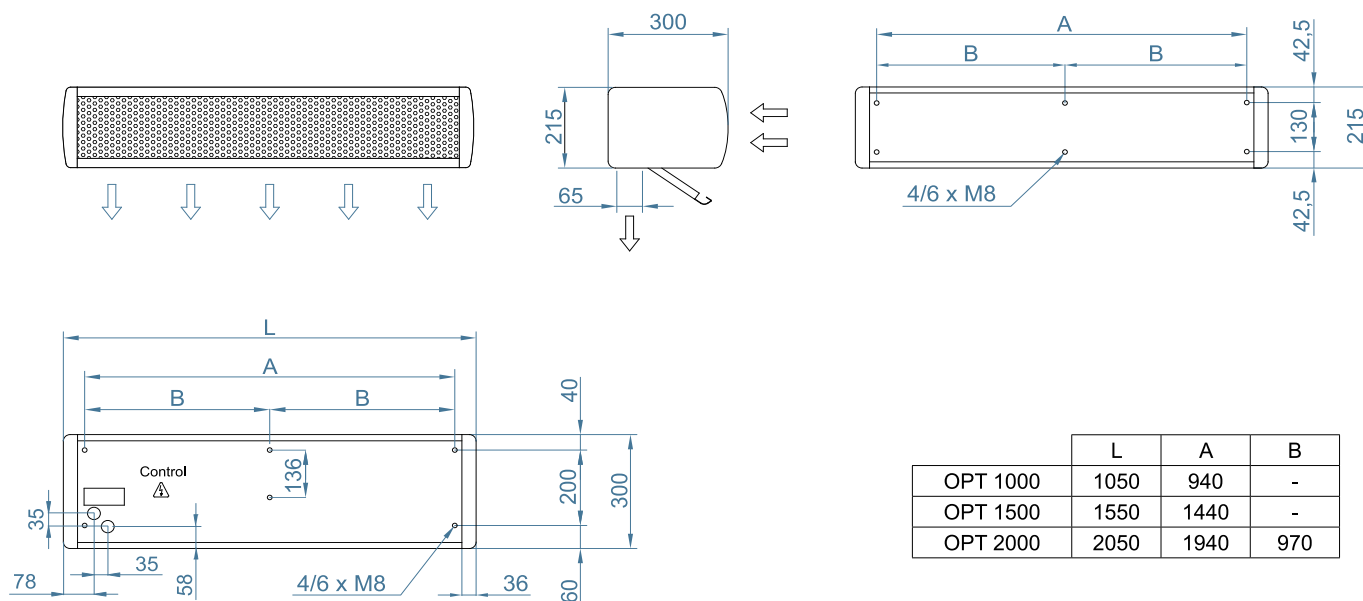
(*) - du atskiri maitinimo šaltiniai. (**) - klientui pageidaujant galima pasiūlyti kito galingumo elektrinį šildytuvą.

VANDENINIS ŠILDYTUVAS

Modelis	Oro srautas	P86 (80/60°C)		P64 (60/40°C)		Ventiliatoriaus galia ~1, 230V	Ventiliatoriaus srovė ~1, 230V	Triukšmo slėgis (5 m)	Svoris
		Šildytuvo galia	Vandens slėgis	Šildytuvo galia	Vandens slėgis				
	m³/h	kW	Pa	kW	Pa	W	A	dB(A)	kg
OPT 1000 P86	1400	8,2	7090	-	-	80	0,41	37/51	20,5
OPT 1000 P64	1300	-	-	6,12	6030	80	0,41	37/51	20,5
OPT 1500 P86	2100	12,7	7200	-	-	117	0,53	38/52	27,5
OPT 1500 P64	2050	-	-	9,7	6040	117	0,53	38/52	27,5
OPT 2000 P86	2750	16,7	6550	-	-	160	0,82	40/54	37,5
OPT 2000 P64	2600	-	-	12,51	5320	160	0,82	40/54	37,5

Vandens šildymas: pajungimo vamzdžiai 1/2" vidiniai sriegiai. P86 – 2 eilių šilumokaitis. P64 – 3 eilių šilumokaitis. Visi modeliai neviršija 70 dB triukšmo slėgio dydžio.

Išmatavimai



Galimi priedai

Montavimo priedai



Sieniniai laikikliai
SPWR



Silentbloko laikikliai
SPANG-SIL/ SLB



Pakabinimo troselai
SPCT



Centrinis
sujungimas



OMEGA sieniniai laikikliai
SPT2

Valdymas



ADVANCED PRO
Komplekte



IR pultelis
Komplekte



RJ11 laidas
Komplekte



CLEVER PRO

Jutikliai ir vožtuvai



Magnetinis durų
kontaktas MAG-DC
Komplekte



Mechaninis durų kontaktas
MEG-DC



Išorinis temperatūrinis
jutiklis



Selenoidinis
vožtuvas
V-S



3 egių vožtuvas
V-T



Proporcinis reguliavimo
vožtuvas
V-ACT



Apsaugos nuo
užšalimo jutiklis
AFS-INS



Parinkimo programa

CAD brėžiniai, BIM failai, montavimo
instrukcijos ir kiti dokumentai



Techniniai duomenys



Standartinis
priekis RAL 9016



Galimos
kitos spalvos



Montavimo aukštis
2,80 m



Oro srautas/ Ilgis
1450 - 3200 m³/h
1 m iki 2 m



Ventiliatoriai
Tangentinis
2 greičiai



Šildymo tipas
A : be šildymo
E: 3 šildymo pakopos
P: vandeninis



Šildymo galia
E: 1,9 - 11,3 kW
P: 8,3 - 17,5 kW



Valdymas
Plug&Play Advanced PRO
+ IR pultelis
(galimas Clever PRO)



Korpusas
Galvanizuotas plienas



Grotelių tipas
Išsiurbimo grotelės +
stačiakampės, perforuotos



Oro išleidimo grotelės
Aliuminis

Ileidžiama OPTIMA oro užuolaida idealiai tinka daugumai komercinių įėjimų, kurių aukštis iki 2,8 metro. Oro išsiurbimas ir išpūtimas integruoti į vieną rėmą su ventisomis grotelėmis, todėl įrengimas yra paprastas ir greitas.

Pažangi Plug&Play valdymo sistema. Į komplektą įeina: Advanced PRO valdiklis su LCD ekranu ir integruotu termostatu, durų kontaktas, 7 m RJ11 kabelis ir nuotolinio valdymo pultas. Papildomai siūloma: išmanioji Clever PRO valdymo sistema (automatinė, programuojama, su Modbus ryšiu PLC, laikmačiu ir kt.).

BE ŠILDYMO

Modelis	Oro srautas m³/h	Ventiliatoriaus galia ~1, 230V W	Ventiliatoriaus srovė ~1, 230V A	Triukšmo slėgis (5 m) dB(A)	Svoris kg
RO 1000 A	1700	80	0,41	35/50	24
RO 1500 A	2200	117	0,53	36/51	34
RO 2000 A	3200	160	0,82	38/53	44,5

ELEKTRINIS ŠILDYTUVAS

Modelis	Oro srautas m³/h	Elektrinio šildytuvo galia (**) kW	Maitinimo įtampa	Ventiliatoriaus galia ~1, 230V W	Ventiliatoriaus srovė ~1, 230V A	Triukšmo slėgis (5 m) dB (A)	Svoris kg
RO 1000 E	1700	1,9/3,8/5,6	400Vx3	80	0,41	35/50	26
RO 1000 E-9	1700	3/6/9	400Vx3	80	0,41	35/50	27
RO 1000 E230	1700	1,9/3,8/5,6	230Vx1	80	0,41	35/50	26
RO 1500 E	2200	3/6/9	400Vx3	117	0,53	36/51	37,5
RO 1500 E230-6	2200	1,9/3,8/5,6	230Vx1	117	0,53	36/51	37,5
RO 1500 E230-9	2200	3/6/9	230Vx1 (*)	117	0,53	36/51	37,5
RO 2000 E	3200	3,8/5,6/11,3	400Vx3	160	0,82	38/53	53,5
RO 2000 E230	3200	3,8/5,6/11,3	230Vx1 (*)	160	0,82	38/53	53,5

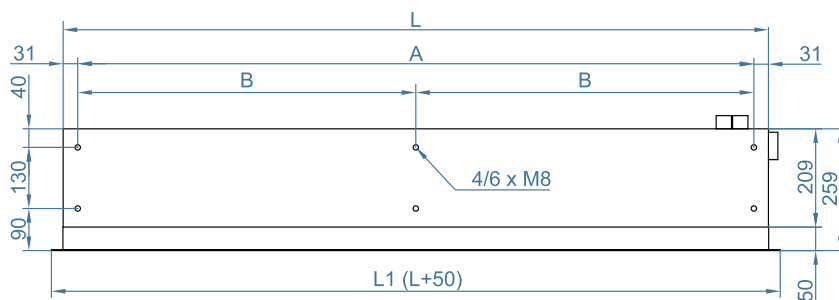
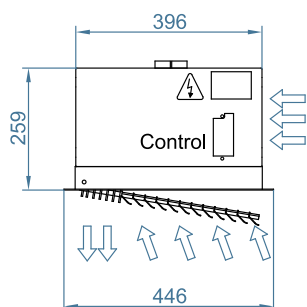
(*) - du atskiri maitinimo šaltiniai. (**) - klientui pageidaujant galima pasiūlyti kito galingumo elektrinį šildytuvą.

VANDENINIS ŠILDYTUVAS

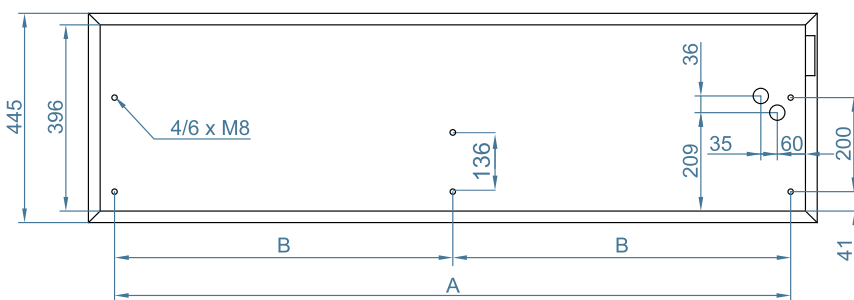
Modelis	Oro srautas m / h³	P86 (80/60°C)		P64 (60/40°C)		Ventiliatoriaus galia ~1, 230V W	Ventiliatoriaus srovė ~1, 230V A	Triukšmo slėgis (5 m) dB(A)	Svoris kg
		Šildytuvo galia kW	Vandens slėgis Pa	Šildytuvo galia kW	Vandens slėgis Pa				
RO 1000 P86	1450	8,3	7360	-	-	80	0,41	37/51	26,5
RO 1000 P64	1400	-	-	6,42	6570	80	0,41	37/51	26,5
RO 1500 P86	2175	13,0	7480	-	-	117	0,53	38/52	37,5
RO 1500 P64	2100	-	-	9,85	6210	117	0,53	38/52	37,5
RO 2000 P86	2850	17,5	6810	-	-	160	0,82	40/54	49
RO 2000 P64	2700	-	-	12,83	5560	160	0,82	40/54	49

Vandens šildymas: pajungimo vamzdžiai 1/2" vidiniai sriegiai. P86 – 2 eilių šilumokaitis. P64 – 3 eilių šilumokaitis. Visi modeliai neviršija 70 dB triukšmo slėgio.

Išmatavimai



	L	L1	A	B
RO 1000	1000	1050	938	-
RO 1500	1500	1550	1438	-
RO 2000	2000	2050	1938	969



Galimi priedai

Montavimo priedai



Sieniniai laikikliai
SPWR



Silentbloką laikikliai
SPANG-SIL/ SLB



Pakabinimo troseliai
SPCT

Valdymas



ADVANCED PRO
Komplekte



IR pultelis
Komplekte



RJ11 laidas
Komplekte



CLEVER PRO

Jutikliai ir vožtuvai



Magnetinis durų
kontaktas MAG-DC
Komplekte



Mechaninis durų kontaktas
MEG-DC



Išorinis temperatūrinis
jutiklis



Selenoidinis
vožtuvas
V-S



3 eigių vožtuvas
V-T



Proporcinis reguliavimo
vožtuvas
V-ACT



Apsaugos nuo
užšalimo jutiklis
AFS-INS



Parinkimo programa

CAD brėžiniai, BIM failai, montavimo
instrukcijos ir kiti dokumentai

