

## Dane techniczne

Ciśnienie atmosferyczne	101325	Pa
Gęstość powietrza	1.200	kg/m <sup>3</sup>
Pomiar poziomu mocy akustycznej w kanale wg ISO 5136		
Tłumienie sekcji funkcyjnych uwzględnione w obliczeniach		
Pomiar poziomu mocy akustycznej w otoczeniu wg ISO 3741		
Sekcje są zestawiane zgodnie z kierunkiem przepływu powietrza		
<b>N1/W1</b>		
GOLD RX		
Produkcja Swegon		
Wielkość centrali	20	
Nawiew	5515	m <sup>3</sup> /h
Static pressure drop		
Kanał powietrza świeżego		Pa
Kanał nawiewny	300	Pa
Wywiew	5515	m <sup>3</sup> /h
Static pressure drop		
Kanał wywiewny	300	Pa
Kanał wyrzutowy		Pa
Obliczeniowa temperatura powietrza zewnętrznego, lato	32.0	°C
Najniższa temperatura zewnętrzna	-20.0	°C
Temperatura nawiewu, lato	27.1	°C
Temperatura nawiewu, zima	35.0	°C
Stosunek poboru mocy do przepływu powietrza	1.95	kW/(m <sup>3</sup> /s)



Eurovent energy efficiency class A+ 2016

Checking against Commission Regulation (EU) No 1253/2014



The air handling unit meets the requirements in 2016

The air handling unit meets the requirements in 2018

Casing option: 1mm – 52mm

Casing leakage according to EN 1886:2007: L2 at -400 Pa and +400 Pa

With computer-based IQlogic control system

52mm double skin panel insulated with mineral wool with external paint finish

Napięcie zasilania 3-fazy, 5-żył, 400 V-10/+15%, 50 Hz, 10 A

**Nawiew**

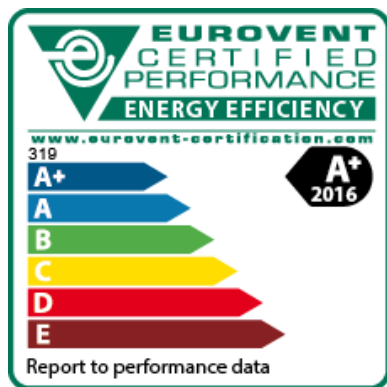
1	<b>Płyta końcowa, powietrze zew.</b> Static pressure drop	9	Pa
1	<b>Centrala wentylacyjna GOLD, GOLD-20-E-RX</b>		
	<b>Akcesoria</b>		
1	Hand terminal GOLD ver E without WLAN		
1	<b>Filtr</b> Filtr klasy F7 2x(592x592x520-10)mm Velocity in the filter section Obliczeniowy spadek ciśnienia Początkowy spadek ciśnienia Końcowy spadek ciśnienia	1.92 116 66 166	m/s Pa Pa Pa
1	<b>Wymiennik rotacyjny</b> Wymiennik rotacyjny typu RECOeconomic Standard aluminium Z płynną regulacją Pressure drop, supply air Pressure drop, extract air Dod. opór po stronie wywiewu (przepustnica) dla zapewnienia prawidłowego kierunku przecieku pow. Przeciek przez sektor czyszczący Sprawność temperaturowa (82.7% at the same airflow) Annual temperature efficiency according to Svensk Ventilation (Off. etc.) Annual energy efficiency according to Svensk Ventilation (Off. etc.) Annual mean temperature efficiency according to NS 3031:2014 Annual energy efficiency, dry conditions Sprawność odzysku wilgoci, zima Supply air enthalpy ratio, vinter Sprawność odzysku wilgoci, lato Supply air enthalpy ratio, summer	184 184 0 0.130 82.5 82.5 99.5 78.0 95.9 39.5 75.0 0.0 36.5	Pa Pa Pa m3/s % % % % % % % % % %
	Nawiew, zima	Wlot	Wylot
	Temperatura powietrza	-20.0	14.8 °C
	Wilgotność względna	100	19 %
	Moc		70.60 kW
	Wywiew, zima	Wlot	Wylot
	Temperatura powietrza	22.0	-12.8 °C
	Wilgotność względna	25	100 %
	Nawiew, lato	Wlot	Wylot
	Temperatura powietrza	32.0	26.2 °C
	Wilgotność względna	45	63 %
	Wywiew, lato	Wlot	Wylot
	Temperatura powietrza	25.0	30.8 °C

	Wilgotność względna	50	36	%								
1	<b>Wentylator</b>											
	Wentylator typu GOLD Wing+											
	Napęd bezpośredni, silnik EC z regulacją obrotów											
	Standardowy kołnierz wewnętrzny											
	Wibroizolatory gumowe											
	Nawiew	5515		m3/h								
	Static pressure drop, duct	300		Pa								
	The fan system effect is included in the fan performances											
	Static pressure rise (dry conditions)	(Filtr czysty: 615 Pa)	665	Pa								
	Przyrost temperatury powietrza		0.9	°C								
	Prędkość obrotowa	(Min 280, Max 1890, Filtr czysty 1542 obr/min)	1586	obr/min								
	Moc do silnika (silników)	(Filtr czysty: 1.49 kW)	1.63	kW								
	Moc znamionowa		2.40	kW								
	Motor option		1									
	Oznaczenie silnika	DOMEL 748.3.492										
	Ilość wentylatorów/silników w strumieniu powietrza		1									
	Overall static efficiency drive		62.5	%								
	Max sprawność silnika	(z regulacją obrotów wentylatora 92%)	95	%								
	Efficiency grade; FMEG, plenum fan, incl. motor control		72	%								
	Regulation(EU)No 327/2011 overall efficiency		67	%								
	Specific fan power efficiency		0.98	kW/(m3/s)								
	Poziom mocy akustycznej											
	<b>Pasmo częstotliwości Hz</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1k</b>	<b>2k</b>	<b>4k</b>	<b>8k</b>	<b>Całkowite</b>		
	Do kanału nawiewnego	78	73	74	76	73	71	69	69	dB	79	dB(A)
	Do kanału pow. zew.	74	73	73	62	54	51	47	50	dB	66	dB(A)
	Do otoczenia	68	60	53	57	42	41	38	41	dB	55	dB(A)
	Do otoczenia (z wywiewem)	71	63	56	60	45	44	41	44	dB	58	dB(A)
1	<b>Sekcja nagrzewnicy, TCLA-1-20</b>										32990003	
1	Valve kit heating/cooling, TBVL-3-100-1											
	Zawiera: siłownik, czujnik przeciwwamrożeniowy, kabel podłączeniowy i zawór (kvs = 10.00)											
	Wariant mocy										3	
	Ilość rzędów										3	
	Ilość sekcji										13	
	Średnica króćców										25	gwint zewn.
	Odstęp lamel										2.0	mm
	Spadek ciśnienia										47	Pa
	Prędkość powietrza										2.1	m/s
	Temperatura powietrza							15.6		35.0		°C
	Wilgotność względna							18		6		%
	Wymagana wydajność									35.80		kW
	Rezerwa wydajności									12		%
	Temperatura wody							50.0		40.0		°C
	Przepływ wody									0.866		l/s
	Opory przepływu wody									18.4		kPa
	Pojemność wodna									7		l
	Średnica zaworu									25		gwint zewn.
	Zalecany spadek ciśnienia cieczy (z zaworem)									28.1		kPa
1	<b>Płyta końcowa, nawiew</b>											

	Static pressure drop	10	Pa
	<b>Wywiew</b>		
1	<b>Płyta końcowa, wywiew</b> Static pressure drop	9	Pa
	<b>(Centrala wentylacyjna GOLD)</b>		
1	<b>Filtr</b> Filtr klasy F7 2x(592x592x520-10)mm Velocity in the filter section Obliczeniowy spadek ciśnienia Początkowy spadek ciśnienia Końcowy spadek ciśnienia	1.92 116 66 166	m/s Pa Pa Pa
	<b>(Wymiennik rotacyjny)</b> Pozostałe dane i wyposażenie dodatkowe, patrz nawiew		
1	<b>Wentylator</b> Wentylator typu GOLD Wing+ Napęd bezpośredni, silnik EC z regulacją obrotów Standardowy kołnierz wewnętrzny Wibroizolatory gumowe Wywiew Static pressure drop, duct The fan system effect is included in the fan performances Static pressure rise (dry conditions) (Filtr czysty: 570 Pa) Przyrost temperatury powietrza Prędkość obrotowa (Min 280, Max 1890, Filtr czysty 1544 obr/min) Moc do silnika (silników) (Filtr czysty: 1.49 kW) Moc znamionowa Motor option Oznaczenie silnika Ilość wentylatorów/silników w strumieniu powietrza Overall static efficiency drive Max sprawność silnika (z regulacją obrotów wentylatora 92%) Efficiency grade; FMEG, plenum fan, incl. motor control Regulation(EU)No 327/2011 overall efficiency Specific fan power efficiency Poziom mocy akustycznej	5515 300 620 0.8 1588 1.62 2.40 1 DOMEL 748.3.492 1 63.5 95 72 67 0.97	m3/h Pa Pa °C obr/min kW kW  DOMEL 748.3.492  % % % % kW/(m3/s)
	<b>Pasmo częstotliwości</b>	<b>Hz</b>	<b>63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Całkowite</b>
	Do kanału wywiewnego	74 73 73 62 54 51 47 50	dB 67 dB(A)
	Do kanału wyrzutowego	79 74 76 78 75 74 72 72	dB 81 dB(A)
	Do otoczenia	68 60 53 57 42 41 38 41	dB 55 dB(A)
1	<b>Płyta końcowa, wyrzut</b> Static pressure drop	11	Pa

## Dane techniczne

Ciśnienie atmosferyczne	101325	Pa
Gęstość powietrza	1.200	kg/m <sup>3</sup>
Pomiar poziomu mocy akustycznej w kanale wg ISO 5136		
Tłumienie sekcji funkcyjnych uwzględnione w obliczeniach		
Pomiar poziomu mocy akustycznej w otoczeniu wg ISO 3741		
Sekcje są zestawiane zgodnie z kierunkiem przepływu powietrza		
<b>N2/W2</b>		
GOLD RX		
Produkcja Swegon		
Wielkość centrali	04	
Nawiew	975	m <sup>3</sup> /h
Static pressure drop		
Kanał powietrza świeżego		Pa
Kanał nawiewny	200	Pa
Wywiew	975	m <sup>3</sup> /h
Static pressure drop		
Kanał wywiewny	200	Pa
Kanał wyrzutowy		Pa
Obliczeniowa temperatura powietrza zewnętrznego, lato	32.0	°C
Najniższa temperatura zewnętrzna	-20.0	°C
Temperatura nawiewu, lato	26.6	°C
Temperatura nawiewu, zima	35.0	°C
Stosunek poboru mocy do przepływu powietrza	1.45	kW/(m <sup>3</sup> /s)



Eurovent energy efficiency class A+ 2016

Checking against Commission Regulation (EU) No 1253/2014



The air handling unit meets the requirements in 2016

The air handling unit meets the requirements in 2018

Casing option: 1mm – 52mm

Casing leakage according to EN 1886:2007: L2 at -400 Pa and +400 Pa

With computer-based IQlogic control system

52mm double skin panel insulated with mineral wool with external paint finish

Napięcie zasilania 1-faza, 3-żyły, 230 V-10/+15%, 50 Hz, 10 A

Inne 3-fazy, 5-żył, 400 V-10/+15%, 50 Hz, 10 A

**Nawiew**

1	<b>Płyta końcowa, powietrze zew.</b> Static pressure drop	7	Pa
1	<b>Centrala wentylacyjna GOLD, GOLD04ERX111111</b>		
	<b>Akcesoria</b>		
1	Hand terminal GOLD ver E without WLAN		
1	<b>Filtr</b> Filtr klasy F7 2x(353x425x370-6)mm Velocity in the filter section Obliczeniowy spadek ciśnienia Początkowy spadek ciśnienia Końcowy spadek ciśnienia	0.87 64 32 96	m/s Pa Pa Pa
1	<b>Wymiennik rotacyjny</b> Wymiennik rotacyjny typu RECOeconomic Standard aluminium Z płynną regulacją Pressure drop, supply air Pressure drop, extract air Dod. opór po stronie wywiewu (przepustnica) dla zapewnienia prawidłowego kierunku przepływu pow. Przepływ przez sektor czyszczący Sprawność temperaturowa (86.0% at the same airflow) Annual temperature efficiency according to Svensk Ventilation (Off. etc.) Annual energy efficiency according to Svensk Ventilation (Off. etc.) Annual mean temperature efficiency according to NS 3031:2014 Annual energy efficiency, dry conditions Sprawność odzysku wilgoci, zima Supply air enthalpy ratio, winter Sprawność odzysku wilgoci, lato Supply air enthalpy ratio, summer	93 93 0 0.036 86.0 86.0 100.0 81.0 97.8 41.0 78.0 0.0 38.0	Pa Pa Pa m3/s % % % % % % % % % %
	Nawiew, zima	Wlot	Wylot
	Temperatura powietrza	-20.0	16.1 °C
	Wilgotność względna	100	18 %
	Moc		13.00 kW
	Wywiew, zima	Wlot	Wylot
	Temperatura powietrza	22.0	-14.1 °C
	Wilgotność względna	25	100 %
	Nawiew, lato	Wlot	Wylot
	Temperatura powietrza	32.0	26.0 °C
	Wilgotność względna	45	64 %
	Wywiew, lato	Wlot	Wylot

1

Temperatura powietrza

25.0

31.0

°C

Wilgotność względna

50

35

%

1

Wentylator

Wentylator typu GOLD Wing+

Napęd bezpośredni, silnik EC z regulacją obrotów

Standardowy kołnierz wewnętrzny

Wibroizolatory gumowe

Nawiew

Static pressure drop, duct

The fan system effect is included in the fan performances

Static pressure rise (dry conditions)

Przyrost temperatury powietrza

Prędkość obrotowa

Moc do silnika (silników)

Nominalna moc znamionowa

Oznaczenie silnika

Ilość wentylatorów/silników w strumieniu powietrza

Overall static efficiency drive

Max sprawność silnika

Efficiency grade; FMEG, plenum fan, incl. motor control

Regulation(EU)No 327/2011 overall efficiency

Specific fan power efficiency

Poziom mocy akustycznej

DOMEL 746.3.392

1

49.5

93

78

65

0.71

975

200

386

0.7

2020

0.21

0.41

Średnica zaworu	15	gwint zewn.
Zalecany spadek ciśnienia cieczy (z zaworem)	13.0	kPa

**Wywiew**

1	<b>Płyta końcowa, wywiew</b> Static pressure drop	7	Pa
---	--	---	----

**(Centrala wentylacyjna GOLD)**

1	<b>Filtr</b> Filtr klasy F7 2x(353x425x370-6)mm Velocity in the filter section Obliczeniowy spadek ciśnienia Początkowy spadek ciśnienia Końcowy spadek ciśnienia	0.87 63 32 94	m/s Pa Pa Pa
---	---	------------------------	-----------------------

**(Wymiennik rotacyjny)**

Pozostałe dane i wyposażenie dodatkowe, patrz nawiew

1	<b>Wentylator</b> Wentylator typu GOLD Wing+ Napęd bezpośredni, silnik EC z regulacją obrotów Standardowy kołnierz wewnętrzny Wibroizolatory gumowe Wywiew Static pressure drop, duct The fan system effect is included in the fan performances Static pressure rise (dry conditions) (Filtr czysty: 339 Pa) Przyrost temperatury powietrza Prędkość obrotowa (Min 500, Max 2700, Filtr czysty 1948 obr/min) Moc do silnika (silników) (Filtr czysty: 0.20 kW) Nominalna moc znamionowa (Max 0.80 kW)  Oznaczenie silnika Ilość wentylatorów/silników w strumieniu powietrza Overall static efficiency drive Max sprawność silnika (z regulacją obrotów wentylatora 88%) Efficiency grade; FMEG, plenum fan, incl. motor control Regulation(EU)No 327/2011 overall efficiency Specific fan power efficiency Poziom mocy akustycznej	975 200 370 0.6 2021 0.22 0.41  DOMEL 746.3.392 1 52.0 93 78 65 0.73	m3/h Pa Pa °C obr/min kW kW       kW/(m3/s)
<b>Pasmo częstotliwości</b>			
	<b>Hz</b>	<b>63</b>	<b>125</b>
		<b>250</b>	<b>500</b>
		<b>1k</b>	<b>2k</b>
		<b>4k</b>	<b>8k</b>
		<b>Całkowite</b>	
Do kanału wywiewnego	65	62	55
Do kanału wyrzutowego	71	67	64
Do otoczenia	60	53	41
		43	32
		41	30
		35	25
		34	25
		dB	54
		dB	70
		dB	44

1	<b>Płyta końcowa, wyrzut</b> Static pressure drop	7	Pa
---	--	---	----



## Dane techniczne

Ciśnienie atmosferyczne	101325	Pa
Gęstość powietrza	1.200	kg/m <sup>3</sup>
Pomiar poziomu mocy akustycznej w kanale wg ISO 5136		
Tłumienie sekcji funkcyjnych uwzględnione w obliczeniach		
Pomiar poziomu mocy akustycznej w otoczeniu wg ISO 3741		
Sekcje są zestawiane zgodnie z kierunkiem przepływu powietrza		
<b>N3/W3</b>		
GOLD PX		
Produkcja Swegon		
Wielkość centrali	07	
Nawiew	1290	m <sup>3</sup> /h
Static pressure drop		
Kanał powietrza świeżego		Pa
Kanał nawiewny	250	Pa
Wywiew	1290	m <sup>3</sup> /h
Static pressure drop		
Kanał wywiewny	250	Pa
Kanał wyrzutowy		Pa
Obliczeniowa temperatura powietrza zewnętrznego, lato	32.0	°C
Najniższa temperatura zewnętrzna	-20.0	°C
Temperatura nawiewu, lato	27.1	°C
Temperatura nawiewu, zima	35.0	°C
Stosunek poboru mocy do przepływu powietrza	1.41	kW/(m <sup>3</sup> /s)



Eurovent energy efficiency class A+ 2016

Checking against Commission Regulation (EU) No 1253/2014



The air handling unit meets the requirements in 2016

The air handling unit meets the requirements in 2018

Casing option: 1mm – 52mm

Casing leakage according to EN 1886:2007: L2 at -400 Pa and +400 Pa

With computer-based IQlogic control system

52mm double skin panel insulated with mineral wool with external paint finish

Napięcie zasilania 1-faza, 3-żyły, 230 V-10/+15%, 50 Hz, 10 A

Inne 3-fazy, 5-żył, 400 V-10/+15%, 50 Hz, 10 A

**Nawiew**

1	<b>Płyta końcowa, powietrze zew.</b> Static pressure drop	5	Pa
1	<b>Centrala wentylacyjna GOLD, GOLD07E2PX</b>		
	<b>Akcesoria</b>		
1	Hand terminal GOLD ver E without WLAN		
1	<b>Filtr</b> Filtr klasy F7 2x(440x515x370-7)mm Velocity in the filter section Obliczeniowy spadek ciśnienia Początkowy spadek ciśnienia Końcowy spadek ciśnienia	0.77 62 26 98	m/s Pa Pa Pa
1	<b>Wymiennik krzyżowy</b> High efficiency (MTE) RECOFrost Z przepustnicą by-pass Standard aluminium Pressure drop, supply air Pressure drop, extract air Sprawność temperaturowa (79.1% at the same airflow) Sprawność temperaturowa (Pow. zewn. -3.8°C) Annual temperature efficiency according to Svensk Ventilation (Off. etc.) Annual energy efficiency according to Svensk Ventilation (Off. etc.) Annual mean temperature efficiency according to NS 3031:2014 (Off. etc.) Annual energy efficiency, dry conditions Annual energy efficiency Sprawność temp. nawiewu latem	88 88 79.0 79.5 78.5 97.5 75.0 91.7 89.4 79.0	Pa Pa % % % % % % % % %
	Nawiew, zima	Wlot	Wylot
	Temperatura powietrza	-20.0	2.2 °C
	Wilgotność względna	100	14 %
	Moc		9.59 kW
	Wywiew, zima	Wlot	Wylot
	Temperatura powietrza	22.0	1.7 °C
	Wilgotność względna	25	79 %
	Nawiew, lato	Wlot	Wylot
	Temperatura powietrza	32.0	26.5 °C
	Wilgotność względna	45	62 %
	Wywiew, lato	Wlot	Wylot
	Temperatura powietrza	25.0	30.5 °C
	Wilgotność względna	50	36 %
	Najniższa temp. zewn. bez oblodzenia		-3.8 °C

	Wykroplona ilość wody, wywiew zimą	0.0078	l/min
1	<b>Wentylator</b>		
	Wentylator typu GOLD Wing+		
	Napęd bezpośredni, silnik EC z regulacją obrotów		
	Standardowy kołnierz wewnętrzny		
	Wibroizolatory gumowe		
	Nawiew	1290	m3/h
	Static pressure drop, duct	250	Pa
	The fan system effect is included in the fan performances		
	Static pressure rise (dry conditions) (Filtr czysty: 391 Pa)	427	Pa
	Przyrost temperatury powietrza	0.7	°C
	Prędkość obrotowa (Min 500, Max 3380, Filtr czysty 2141 obr/min)	2217	obr/min
	Moc do silnika (silników) (Filtr czysty: 0.26 kW)	0.28	kW
	Moc znamionowa	0.80	kW
	Motor option	1	
	Oznaczenie silnika	DOMEL 746.3.392	
	Ilość wentylatorów/silników w strumieniu powietrza	1	
	Overall static efficiency drive	54.5	%
	Max sprawność silnika (z regulacją obrotów wentylatora 88%)	93	%
	Efficiency grade; FMEG, plenum fan, incl. motor control	74	%
	Regulation(EU)No 327/2011 overall efficiency	66	%
	Specific fan power efficiency	0.71	kW/(m3/s)
	Poziom mocy akustycznej		
	<b>Pasmo częstotliwości Hz</b>	<b>63</b>	<b>125</b>
		<b>250</b>	<b>500</b>
		<b>1k</b>	<b>2k</b>
		<b>4k</b>	<b>8k</b>
		<b>Całkowite</b>	
	Do kanału nawiewnego	72	68
		64	64
		65	62
		58	55
		dB	69
	Do kanału pow.zew.	65	58
		53	50
		41	38
		35	35
		dB	51
	Do otoczenia	62	55
		43	45
		34	32
		27	27
		dB	45
	Do otoczenia (z wywiewem)	65	58
		46	48
		37	35
		30	30
		dB	48
			dB(A)
			dB(A)
			dB(A)
			dB(A)
1	<b>Płyta końcowa, nawiew</b>		
	Static pressure drop	7	Pa
1	<b>Nagrzewnica wodna, TBLA-5-000-050-2-2</b>	TBLA-5-000-050-2-2	
1	Valve kit heating/cooling, TBVL-3-040-1		
	Zawiera: siłownik, czujnik przeciwwamrożeniowy, kabel podłączeniowy i zawór (kvs = 4.00)		
	Wariant mocy	2	
	Ilość rzędów	3	
	Ilość sekcji	9	
	Średnica króćców	25	gwint zewn.
	Odstęp lamel	2.0	mm
	Spadek ciśnienia	14	Pa
	Prędkość powietrza	1.1	m/s
	Temperatura powietrza	2.8	35.0
		14	°C
	Wilgotność względna		2
			%
	Wymagana wydajność		13.90
			kW
	Rezerwa wydajności		11
			%
	Temperatura wody	50.0	40.0
			°C
	Przepływ wody		0.336
			l/s
	Opory przepływu wody		4.8
			kPa
	Pojemność wodna		3
			l
	Średnica zaworu		15
			gwint zewn.

	Zalecany spadek ciśnienia cieczy (z zaworem)	14.0	kPa									
	<b>Wywiew</b>											
1	<b>Płyta końcowa, wywiew</b> Static pressure drop	5	Pa									
	<b>(Centrala wentylacyjna GOLD)</b>											
1	<b>Filtr</b> Filtr klasy F7 2x(440x515x370-7)mm Velocity in the filter section Obliczeniowy spadek ciśnienia Początkowy spadek ciśnienia Końcowy spadek ciśnienia	0.77 61 26 96	m/s Pa Pa Pa									
	<b>(Wymiennik krzyżowy)</b> Pozostałe dane i wyposażenie dodatkowe, patrz nawiew											
1	<b>Wentylator</b> Wentylator typu GOLD Wing+ Napęd bezpośredni, silnik EC z regulacją obrotów Standardowy kołnierz wewnętrzny Wibroizolatory gumowe Wywiew Static pressure drop, duct The fan system effect is included in the fan performances Static pressure rise (dry conditions) (Filtr czysty: 377 Pa) Przyrost temperatury powietrza Prędkość obrotowa (Min 500, Max 3380, Filtr czysty 2116 obr/min) Moc do silnika (silników) (Filtr czysty: 0.25 kW) Moc znamionowa Motor option Oznaczenie silnika Ilość wentylatorów/silników w strumieniu powietrza Overall static efficiency drive Max sprawność silnika (z regulacją obrotów wentylatora 88%) Efficiency grade; FMEG, plenum fan, incl. motor control Regulation(EU)No 327/2011 overall efficiency Specific fan power efficiency Poziom mocy akustycznej	1290 250 412 0.6 2186 0.27 0.80 1 DOMEL 746.3.392 1 54.5 93 74 66 0.69	m3/h Pa Pa °C obr/min kW kW    % % % % kW/(m3/s)									
	<b>Pasmo częstotliwości</b>	<b>Hz</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1k</b>	<b>2k</b>	<b>4k</b>	<b>8k</b>	<b>Całkowite</b>	
	Do kanału wywiewnego		65	58	53	50	41	38	35	35	dB	51 dB(A)
	Do kanału wyrzutowego		73	69	66	66	67	65	61	58	dB	71 dB(A)
	Do otoczenia		62	55	43	45	34	32	27	27	dB	45 dB(A)
1	<b>Płyta końcowa, wyrzut</b> Static pressure drop	7										Pa