CZERPNIA ZINTEGROWANA

WYRZUTNIA ZINTEGROWANA

LICZBA OSÓB: 10
(OSÓB ĆWICZĄCYCH 7 + OPIEKUNÓW 3)
KLIMATYZACJA

3.01 rehabilitacyjna Sala 72 m²

3.02 fizjoterapii Sala 17.1 m²

LICZBA OSÓB: 6
(OSÓB ĆWICZĄCYCH 3 + OPIEKUNÓW 3)

3.02a Pom. tech. 3.6 m²

3.00 Hall 77.9 m²

3.03 rehabilitacyjna 58.9 m²

LICZBA OSÓB: 8
(OSÓB ĆWICZĄCYCH 5 + OPIEKUNÓW 3)
KLIMATYZACJA

3.04 Pok. socjalny 27.0 m²

3.05 Zmywalnia naczyń 9.5 m²

3.06 Sala terapii 3.9 m²

3.11a Sala rehabilitacyjna 29.0 m²

LICZBA OSÓB: 4
(OSÓB ĆWICZĄCYCH 3 + OPIEKUNÓW 1)
KLIMATYZACJA

3.21 WC damskie 6.5 m²

3.25 WC NP 1.4 m²

3.22 Pom. Porz. 1.9 m²

3.23 3.1 m²

3.24 2.9 m²

3.08 Męska Szatnia 12.8 m²

3.07 Łazienka 3.5 m²

3.09 Damska Szatnia 14.9 m²

3.09a Łazienka 4.6 m²

3.10 Korytarz 30.3 m²

3.11b Sala rehabilitacyjna 18.0 m²

3.12 Sala rehabilitacyjna 20.8 m²

3.13 Kuchnia 20.4 m²

3.14 Kr-ta 21.3 m²

3.15 Pom. biurowe administracji 16.2 m²

3.16 Sala terapii indyw. 18.4 m²

3.17 Pom. socjalne zespołu rehabilitującego 10.0 m²

3.18 Pom. biurowe koordynatora 5.4 m²

3.19 Korytarz 4.4 m²

3.20 Archiwum 31.4 m²

3.29 Mieszkanie IV 49.8 m²

K3.1 Klatka schodowa 14.4 m²

K3.2 Klatka schodowa 21.9 m²

CZERPNIA

WYRZUTNIA

Centrala wentylacyjna N3/K3
CP-COMPACT-1.5-W-L1-E1-B1RPP-z rekuperacją
Vin=600m³/h, dsp=230Pa
Vwy=600m³/h, dsp=230Pa
Nel=3,5kW (230V)
Lw=54dB(A)
m=214kg
1750x1300x390 (wxdxw)

Centrala wentylacyjna N4/K4
CP-COMPACT-5-G-W-P1-E1-B1RPP-z rekuperacją
Vin=2000m³/h, dsp=150Pa
Vwy=4000m³/h, dsp=150Pa
Nel=3,5kW (230V)
Lw=54dB(A)
m=157kg
1400x760x390 (wxdxw)

Centrala wentylacyjna N5/K5
OPTIHOME-450-T-z rekuperacją
Vin=4500m³/h, dsp=120Pa
Vwy=4500m³/h, dsp=120Pa
Nel=3,5kW (230V)
m=90,8kg
1115x835x610 (wxdxw)

Jednostka klimatyzacyjna KL3.1
Rotenso typ Tera 5.2 kW
Sterownik zabudowany obok wlączn. awaryjnego
Qzm=5,0 kW; R32; Nie zasilane dopr. do jednostki zewnętrznej KL3

Jednostka klimatyzacyjna KL3.2
Rotenso typ Ulura 12kW
Sterownik zabudowany obok wlączn. awaryjnego
Qzm=5,0kW; R32; Nie zasilane dopr. do jednostki zewnętrznej KL3

Jednostka klimatyzacyjna KL4.1
Rotenso typ Ulura 12kW
Sterownik zabudowany obok wlączn. awaryjnego
Qzm=5,0kW; R32; Nie zasilane dopr. do jednostki zewnętrznej KL4

Jednostka klimatyzacyjna KL4.2
Rotenso typ Ulura 12kW
Sterownik zabudowany obok wlączn. awaryjnego
Qzm=5,0kW; R32; Nie zasilane dopr. do jednostki zewnętrznej KL4

Jednostka klimatyzacyjna zewnętrzna KL3
Rotenso typ Hiro H10Xe3; Qzm=7,5 kW
Nel=4,1kW (230V); 3x2,5 mm² CYKY
1020x440x760 (wxdxw); m=61,1kg; R32

Jednostka klimatyzacyjna zewnętrzna KL4
Rotenso typ Hiro H7Oxe2; Qzm=7,5 kW
Nel=4,1kW (230V); 3x2,5 mm² CYKY
1020x440x760 (wxdxw); m=61,1kg; R32

Jednostka klimatyzacyjna zewnętrzna KL5
montowana na dachu; Rotenso typ H12Oxe5
Qzm=12,5 kW
Nel=4,7kW (230V); 3x4 mm²; CZ5
1030x1035x460 (wxdxw); m=73,3kg; R32

Jednostka klimatyzacyjna zewnętrzna KL6
montowana na dachu; Rotenso typ H12Oxe5
Qzm=12,5 kW
Nel=4,7kW (230V); 3x4 mm²; CZ5
1030x1035x460 (wxdxw); m=73,3kg; R32

Wentylator kanałowy nawiewny WL1
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca sinusowo. Wyłącznik on/off zabudowany w pomieszczeniu.
V=10m3/h, dp=60Pa; Nel=100W(230V)

Wentylator kanałowy nawiewny WL2
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca sinusowo.
Wentylatora pracuje dla kilku otworów podłączone do świetlic - zasilimy z jednej fazy, bo aby włączenie świetlic w dowolnym pomieszczeniu uruchamiało wentylator wywiewny.
V=250m3/h, dp=250Pa; Nel=350W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL3
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
Wspólna praca wentylatorów WL3 i WL5
V=220m3/h, dp=200Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL4
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca sinusowo
V=220m3/h, dp=60Pa; Nel=50W (230V)
Wentylator wyłącz w istniejący wyłącznik wentylacji grawitacyjnej

Wentylator kanałowy wywiewny WL5
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
Wspólna praca wentylatorów WL3 i WL5
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy nawiewny WL6
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy nawiewny WL7
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy nawiewny WL8
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy nawiewny WL9
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL10
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL11
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL12
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL13
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL14
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL15
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL16
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL17
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL18
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL19
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL20
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL21
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL22
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL23
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL24
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL25
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL26
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL27
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL28
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL29
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL30
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL31
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL32
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL33
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL34
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL35
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL36
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL37
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL38
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL39
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL40
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL41
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL42
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL43
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL44
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL45
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL46
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL47
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL48
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL49
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL50
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL51
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL52
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL53
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL54
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL55
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL56
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL57
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL58
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL59
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL60
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL61
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL62
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL63
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL64
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL65
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL66
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL67
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL68
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL69
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL70
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL71
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL72
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL73
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL74
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL75
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL76
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL77
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL78
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL79
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL80
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL81
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL82
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL83
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL84
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL85
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL86
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL87
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL88
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL89
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL90
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL91
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL92
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL93
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL94
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL95
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL96
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL97
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL98
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL99
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL100
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL101
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL102
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL103
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL104
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL105
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL106
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL107
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL108
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL109
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL110
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL111
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL112
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL113
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL114
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL115
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL116
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL117
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL118
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL119
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL120
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL121
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL122
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL123
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL124
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL125
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL126
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL127
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL128
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL129
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL130
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL131
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL132
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL133
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL134
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL135
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL136
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL137
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL138
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL139
Harmann typ ML EC.K 150-1800/30 (sterowanie 0-10V)
Wentylacja pracująca w sposób ciągły
V=220m3/h, dp=150Pa; Nel=50W (230V)

Wentylator kanałowy wywiewny WL140
Harmann typ ML EC.K 150-