

ultra[®]*Silence*
by Helios



System wentylacji ELS

Cicha i energooszczędna wentylacja jednorurowa z indywidualnymi urządzeniami do kuchni, łazienek i WC

Przegląd typów
Parametry techniczne



MARKA PROFESJONALISTÓW

■ Osprzęt dla obudów podtynkowych

ELS-ZS
Numer zamówienia 8186

Podłączenie drugiego pomieszczenia
ELS-ZS, składający się z elementu
wywiewnego i króćca.

ELS-VA
Numer zamówienia 8189

Adapter ścienny,
do szybkiego montażu obudów
w szybach ostłoniętych płytami g-k
i w cienkich ściankach od strony
pomieszczenia.
Dla typów -GU und -GUBA.

ELS-ZAS
Numer zamówienia 8184

Króciec drugiego pomieszczenia
ELS-ZAS do montażu z prawej
lub lewej strony.



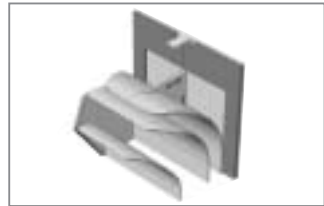
Dla obudów typu ELS-GU,
-GUBA i -GUB..Z..

ELS-ARS
Numer zamówienia 8185

Zestaw do tylnego wywiewu
składający się z elementu zwrotnego
i nitów (dla króćca metalowego typu
ELS-GUBA). Do tylnego wylotu
powietrza dla wszystkich obudów
podtynkowych bez ochrony
przeciwpożarowej.

ELS-MHU
Numer zamówienia 8187

Uniwersalny uchwyt montażowy
do mocowania obudów podtynkowych
na ścianach, w szybach i w sufitych
podwieszonych. Przystawne
wysokości, głębokości i poziomy.
Do wszystkich obudów podtynkowych.



ELS-WCS
Numer zamówienia 8191

Zestaw przyłączeniowy WC
składający się z kolanka \varnothing 50 mm,
stopniowanych króćców \varnothing 40/ \varnothing 30 mm
i pokrywy zamykającej.
Dla typów -GU i -GUBA.

ELS-MB
Numer zamówienia 8188

Element montażowy
do łączenia w systemach lekkich
ścianek z elementami systemowymi.
Do wszystkich obudów podtynkowych.



■ Filtry i przełączniki

ELF-ELS
Numer zamówienia 8190

Filtr trwały (zapasowy) do wkładów
wentylatorów ELS. Łatwe czyszczenie
w zmywarce.
1 komplet = 2 sztuki.

ZNE
Numer zamówienia 0342

Elektroniczny wyłącznik opóźniający
z płynnym nastawianiem czasu
opóźnienia w zakresie od 0 do 21 minut.
Opóźnienie włączenia (ok. 45 sekund)
z możliwością wyłączenia.
230 V~, 50/60 Hz,
I max. 0,8 A (ind.), I min. 0,05 A, IP 40
B 17 x H 37 x T 13 mm



ZNI
Numer zamówienia 0343

Elektroniczny wyłącznik interwałowy
z nastawianymi czasami przerwy
(0, 4, 8, 12, 24 godz.) i czasami
opóźnienia. Opis jak ZNE.

ELF-ZS
Numer zamówienia 0557

Filtr zapasowy do elementu
wywiewnego podłączenia drugiego
pomieszczenia ELS-ZS.
1 komplet = 5 sztuk.



DSEL 2
Numer zamówienia 1306

**Przełącznik prędkości obrotowej
i wyłącznik 0/I** do wentylatorów ELS
z 2 stopniami wydajności oraz
włącz / wyłącz.
Oświetlenie pomieszczenia może
być włączane równoległe.
Do montażu podtynkowego.
230 V~, 50/60 Hz, I max. 3 A (ind.),
IP 30, B 80 x H 80 x T 15 mm

ZV
Numer zamówienia 1279

Elektroniczny wyłącznik opóźniający
z płynnym nastawianiem czasu
(4-15 min.) i przełącznikiem pracy
"opóźnienie / praca ciągła".
Do montażu na szynie 35mm.
230 V~, 50/60 Hz,
I max. 2,1 A (ind.), IP 20
B 18 x H 93 x T 67 mm



DSEL 3
Numer zamówienia 1611

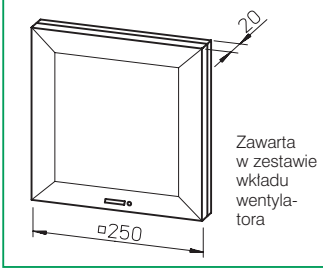
**Trzystopniowy przełącznik prędkości
obrotowej i wyłącznik 0/I** z pozycją 0
do sterowania wentylatorów ELS
z trzema stopniami wydajności.
Niemożliwe równoległe włączenie
oświetlenia pomieszczenia.
Do montażu podtynkowego.
230 V~, 50/60 Hz, I max.
3 A (ind.), IP 30
B 80 x H 80 x T 23 mm

ZT
Numer zamówienia 1277

**Termoelektryczny wyłącznik
opóźniający,** czas opóźnienia zależny
od czasu trwania włączenia ok. 2 do
12 min. 230 V~, 50/60 Hz,
I max. 4 A (ind.), IP 20
B 32 x H 40 x T 14 mm



Ostona ELS ultraSilence[®]



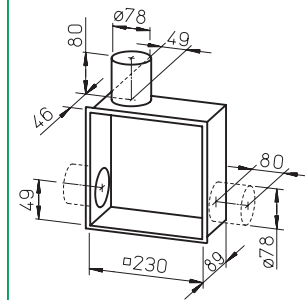
Wszystkie wymiary w mm

■ Obudowa podtynkowa

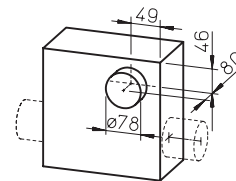
- do wentylacji jednego i dwóch pomieszczeń

ELS-GU obudowa podtynkowa

bez ochrony przeciwpożarowej
Opcja - przyłączenie drugiego pomieszczenia (za pomocą zestawu ELS-ZS - osprzęt)

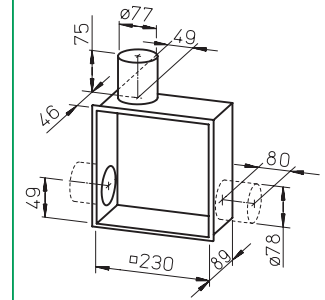


Opcja - wywiew do tyłu (osprzęt - ELS-ASR)

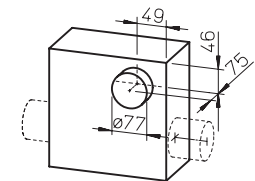


ELS-GUBA obudowa podtynkowa

z ochroną przeciwpożarową
Opcja - przyłączenie drugiego pomieszczenia (za pomocą zestawu ELS-ZS - osprzęt)



Opcja - wywiew do tyłu (osprzęt - ELS-ASR)

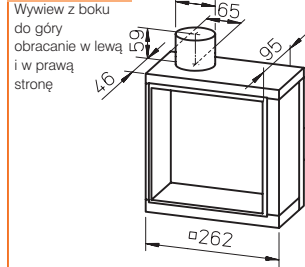


■ Obudowa podtynkowa

- do wentylacji jednego pomieszczenia
- z ochroną przeciwpożarową

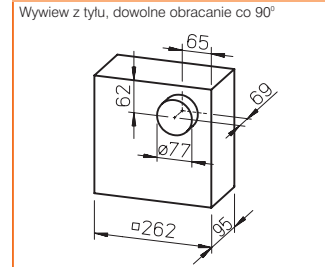
ELS-GUB

Wywiew z boku do góry obracanie w lewą i w prawą stronę



ELS-GUBR

Wywiew z tyłu, dowolne obracanie co 90°

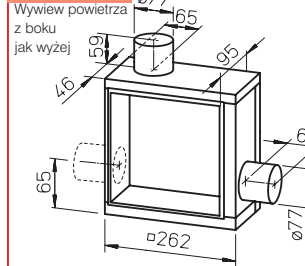


■ Obudowa podtynkowa

- do wentylacji dwóch pomieszczeń
- z ochroną przeciwpożarową

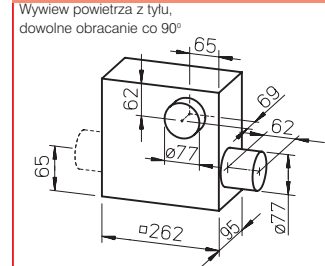
ELS-GUBZL/R

Wywiew powietrza z boku jak wyżej

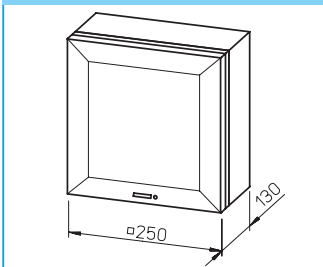


ELS-GUBRZL/R

Wywiew powietrza z tyłu, dowolne obracanie co 90°



Urządzenia natynkowe ELS ultraSilence[®]



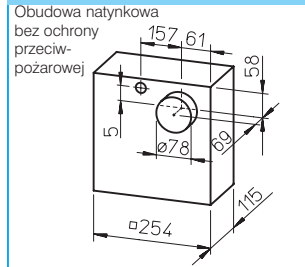
Wszystkie wymiary w mm

■ Obudowy natynkowe

- z lub bez ochrony przeciwpożarowej

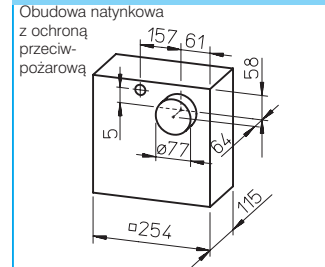
ELS-GAP

Obudowa natynkowa bez ochrony przeciwpożarowej



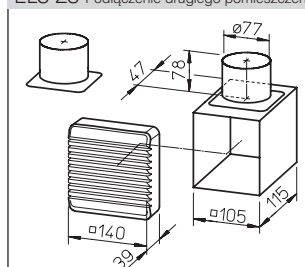
ELS-GAPB

Obudowa natynkowa z ochroną przeciwpożarową



■ Osprzęt

ELS-ZS Podłączenie drugiego pomieszczenia



ELS-VA Adapter ścienny

