

SIFONE

HL

ABLÄUFE

135

DN40

DN40

115-330



HL® Syfony

Klimatyzacja i Wentylacja



HL® Syfony do urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych

Informacje podstawowe do projektowania i wykonstwa

Zazwyczaj przy projektowaniu urządzeń odprowadzających skropliny, nie zwraca się specjalnej uwagi na sposób odprowadzenia skroplin. Podłączenie skroplin pozostawia się zazwyczaj inwencji twórczej wykonawcy. Czasem niestety efektem takiego działania jest pojawiający się przykry zapach na obiekcie. Jednak powstające już na etapie wykonawstwa problemy, czy też właśnie po zakończeniu prac wykonawczych, można skutecznie rozwiązać już w fazie projektowania poprzez zastosowanie odpowiednio skutecznych rozwiązań. Chcielibyśmy przedstawić Państwu kilka propozycji:

▲ Samooczyszczanie

Wpusty podłogowe, czyli przysłowiowe „kratki”, które służą zazwyczaj do odprowadzania kondensatu, skroplin z urządzeń itp., z powodu małego przepływu przez nie stają się właśnie problematyczne, gdyż nie dochodzi tutaj do samooczyszczania się wpustu. Należy taką „kratkę” regularnie oczyszczać. Z tego względu należy zasadniczo zwrócić uwagę na odpowiednie demencjonowanie średnic przewodów odprowadzających skropliny. Minimum jest to DN32, Oprócz tego polecamy

w przypadku odprowadzenia poziomego do syfonu minimalny spadek przewodu 10%.

▲ Zabezpieczenie antyzapachowe

Przy dłuższych przerwach w pracy urządzeń może dojść do wyschnięcia zasyfonowania, przez które urządzenie jest podłączone do kanalizacji sanitarnej. Dlatego należy zwrócić uwagę na odpowiednią wysokość zasyfonowania (HL136.2) lub zastosować syfon wyposażony już w blokadę antyzapachową (HL136N, HL136.3, HL138 i HL21)

▲ Obsługa/czyszczenie

Przy zabudowie podtylnkowej (tylko HL138) trzeba zwrócić uwagę na konieczność zachowania dostępu do syfonu w celu czyszczenia, oraz poprzez odpowiednią rewizję dotępu do przewodów odprowadzających skropliny w przypadku konieczności ich oczyszczenia z powstałych osadów. Odległości pomiędzy rewizjami są zależne od specyfiki obiektu i instalacji

▲ Różnice ciśnień

Przy centralach wentylacyjnych lub agregatach chłodzących itp. syfony powinny być tak zabu-

dowane, że zarówno przy podciśnieniu, nie zostało zassane powietrze z pomieszczenia w jakim urządzenie się znajduje, jak też przy nadciśnieniu, aby powietrze nie wydostało się z urządzenia. HL136.2: Nadający się zarówno dla nadciśnienia, jak też dla podciśnienia do 2800 Pascali (28 cm słupa wody). Ten syfon jest wykonany ze szkła transparentnego w celu kontroli poziomu wody i wyposażony w możliwość dopełniania. HL136N, HL136.3: Zapobiegają przed zasysaniem powietrza z pomieszczenia do urządzenia. Nadają się do 1300 Pascali (13 cm słupa wody). Ta wartość jest ustawiana poprzez wysokość rurki zanurzeniowej syfonu.

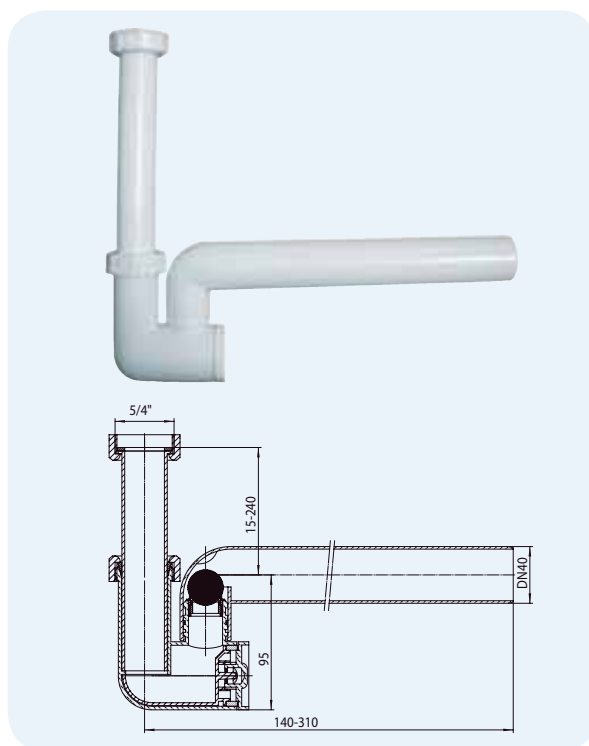
Normy / wytyczne

PN - EN 12056....Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków
DIN19541....Zamknięcie antyzapachowe dla szczególnych rozwiązań

HL136.3 Syfon kondensatu z wodną i mechaniczną blokadą antyzapachową

Dane

Przepływ	0,37 l/s
Materiał	PP
Przylącze	5/4"
Podłączenie	DN40
Zasyfonowanie	60 mm słupa wody z blokadą antyzapachową (kulka)
Norma	DIN 19541, EN 12056
Zalecany dla	Centrale wentylacyjne, urządzenia klimatyzacyjne i grzewcze
Informacje dodatkowe	nawet bez słupa wody blokada nieprzyjemnych zapachów

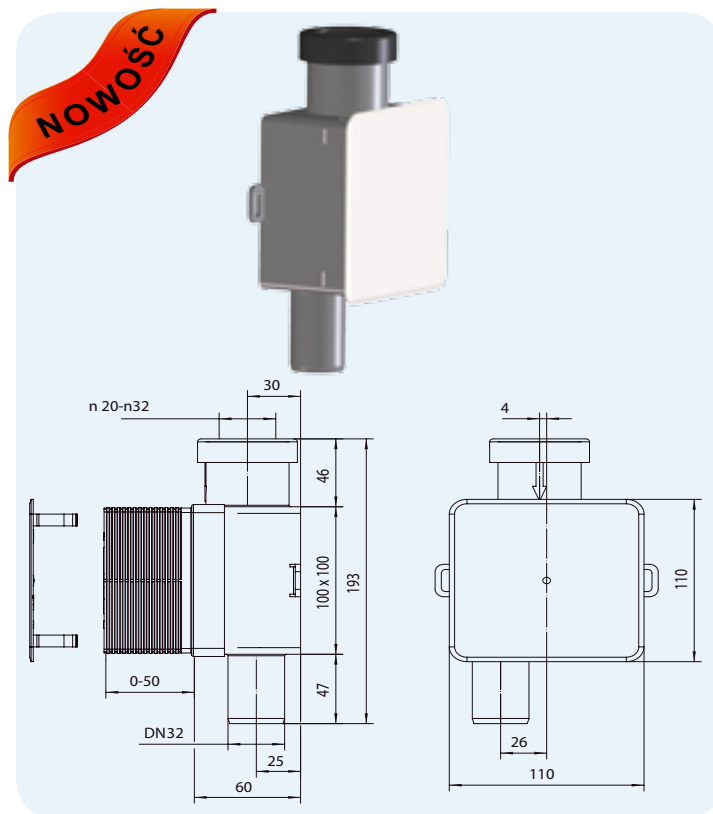


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.	Kod EAN
136.3	DN40 x 5/4"	230 g	+011889	10	+011896

HL138 Syfon do skroplin podtynkowy

Dane

Przepływ	0,15 l/s
Materiał	PP/ABS
Przylącze	Ø 20 – 32 mm
Podłączenie	DN32
Zasyfonowanie	60 mm słupa wody z blokadą antyzapachową (kulka)
Norma	DIN 19541, EN 681
Zalecany dla	Centrale wentylacyjne, urządzenia klimatyzacyjne i grzewcze
Informacje dodatkowe	nawet bez słupa wody blokada nieprzyjemnych zapachów, wyjmowana kaseata syfonu z kulką



Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.	Kod EAN
138	DN32 x Ø 20 – 32 mm	280 g	+030705	10	+030996

