



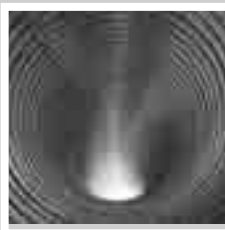
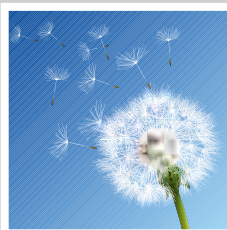
SIPHONS ABLÄUFE



Sifonat HL

1057. Kondicionerët dhe ventilimi

7



Sifonat HL për kondicionerë dhe ventilim

Informacion bazë rreth dizajnit dhe montimit

Shpesh herë gjatë projektimit të një objekti harrohet lidhja e ujrave të kondensimit me sistemin e shkarkimit. Shkarkimi i këtyre ujrave shpesh i ngelet në dorë krijimtarisë së montuesit - dhe për pasojë ka hapësira për gabime. Kur shkarkohen sasi të vogla uji mund të hasen probleme të ndryshme, të cilat mund të ishin zgjidhur që në projektim. Më poshtë do të gjeni disa rekomandime:

▲ Vetpastrimi

Sifonat që përdoren për sasi të vogla uji (ujë kondensimi, ujë kullues nga sistemet e ngrohjes ose bolierët) janë problematikë pikërisht prej rrjedhjes së dobët të ujit - sepse sasia dhe shpejtësia e ujit nuk mundësojnë vetpastrim të sifonit. Për këtë arsye do të bënte sens përdorimi i një tubi me diametër të mjaftueshëm; Minimumi DN32. Përveç kësaj ne rekomandojmë instalimin e tubave horizontal në drejtim me sifonin me pjerrësi minimale 10%.

▲ Sifoni

Kur pajisja e lidhur nuk punon për një kohë të gjatë, uji që izolon erën mund të avullojë. Prandaj kujdesuni të keni thellësi të mjaftueshme uji në sifon (HL136.2) ose të keni ndonjë pengesë mekanike aromash brenda sifonit (HL136T, HL136T.3, HL138N, HL138NH, dhe HL21).

▲ Mirëmbajtja/pastrimi

Për sifonat e montuar rrafsh me murin (vetëm HL138NH!) ju lutemi sigurohuni që të keni akses të vazhdueshëm në sifon. Intervalet e kontrollit varen nga lloji dhe sasia e grimcave të pluhurit në ajër (për kondicionerët të paktën çdo pranverë)

▲ Ndryshimi i presionit

Në rastet e kondicionimit qëndror apo ambienteve me ventilim sifoni duhet montuar në mënyrë të tillë që nëse ka vakum të mos hyjë ajër nga dhoma në pajisje, dhe nëse ka presion të lartë të mos dalë ajër nga pajisja.

HL136.2: E përshtatshme për vakum ose presion deri në 2800 paskal (kolonë uji 28cm). Ky sifon është i pajisur me tuba transparentë për të kontrolluar lartësinë e ujit dhe me një grykë tubi për ta rimbushur sifonin me ujë.

HL136T dhe HL136T.3: Këta sifona pengojnë ajërin nga hyrja në pajisje. Të përshtatshëm për vakum deri në 1300 paskal (kolonë uji 13cm), në varësi të tubit hyrës.

Standartet/direktivat përkatëse

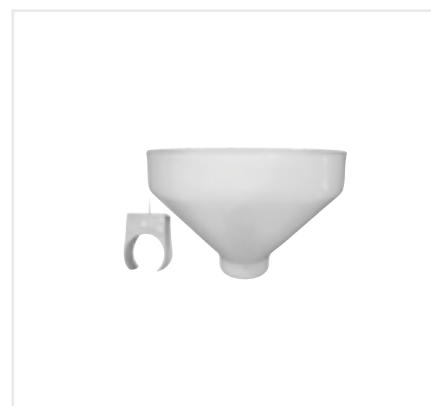
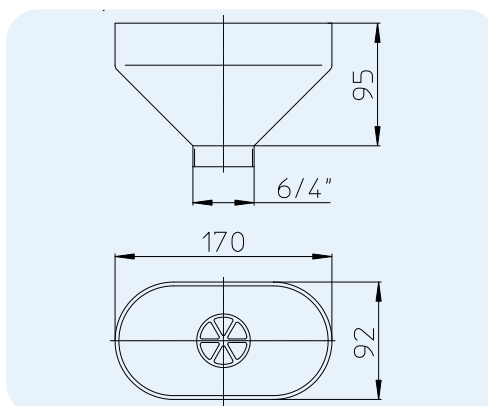
EN 12056.....Sistemet e drenazhimit me gravitet brenda ndërtesave
DIN19541.....Sifonat për qëllime të veçanta
ÖNORM H 6020.....Sistemet e ventilimit për dhomat mjekësore të pa përdorura - Zhvillimi, ndërtimi, operimi, mirëmbajtja, supervizimi teknik dhe higjenik

Sifonat HL për kondicionerë dhe ventilim - Produktet - Të dhënat

HL20 Hinkë kullimi

Të dhënat

Materiali	PP
Dimensioni i bashkimit	170 x 92 mm
Dimensioni i daljes	6/4"
Rekomandohet për	Drenazhimin e ujërave kullues dhe ujërave të zeza, të cilat nuk lejohet të kenë lidhje direkte me kanalizimet
Informacion shtesë	përfshin kapësen e tubit, pengesën e aromave kombinim i mundshëm me psh. HL100

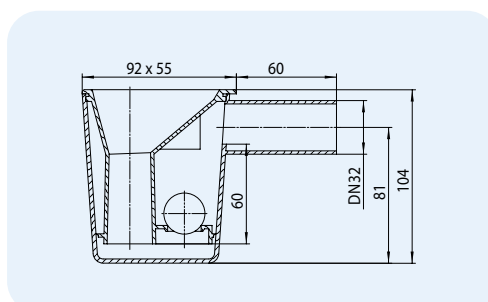


HL-Nr.	Dimensioni	Pesha	EAN	Copë/paketim
20	6/4"	115 g	+500208	1

HL21 Hinkë kullimi me sifon të përfshirë

Të dhënat

Kapaciteti	0,17 l/s
Materiali	PP
Dimensioni i bashkimit	92 x 55 mm
Dimensioni i daljes	DN32
Sifoni	60mm thellësi uji me pengesë shtesë mekanike me gogël
Standarti	DIN 19541, EN 1451
Rekomandohet për	Lidhje me rrjedhje uji jo konstante
Informacion shtesë	Nuk nxjerr aroma as kur thahet uji

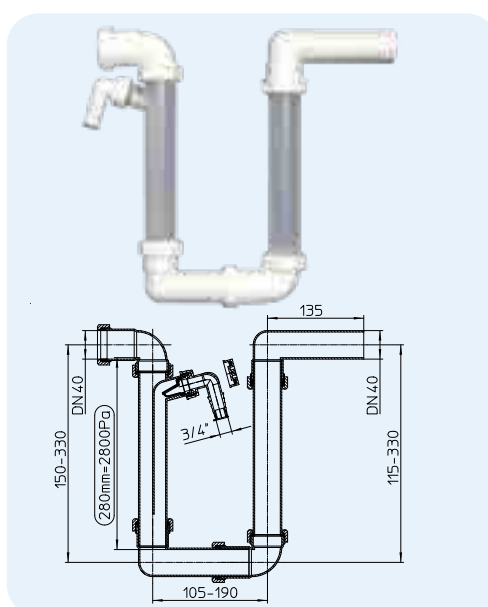


HL-Nr.	Dimensioni	Pesha	EAN	Copë/paketim
21	DN32	90 g	+500215	1

HL136.2 Sifon për ujërat e kondensimit

Të dhënat

Materiali	PP
Dimensioni i bashkimit	DN40
Dimensioni i daljes	DN40
Sifoni	280mm thellësi uji
Standarti	DIN 19541
Rekomandohet për	Tuba me vakum ose presion të lartë (lidhje nga ana e hyrjes ose e shkarkimit)
Informacion shtesë	Me ujë izolues që pengon ajrin deri në mesatarisht 2800 PA nga ana e hyrjes ose e shkarkimit, me grykë tubi për rimbushje me ujë



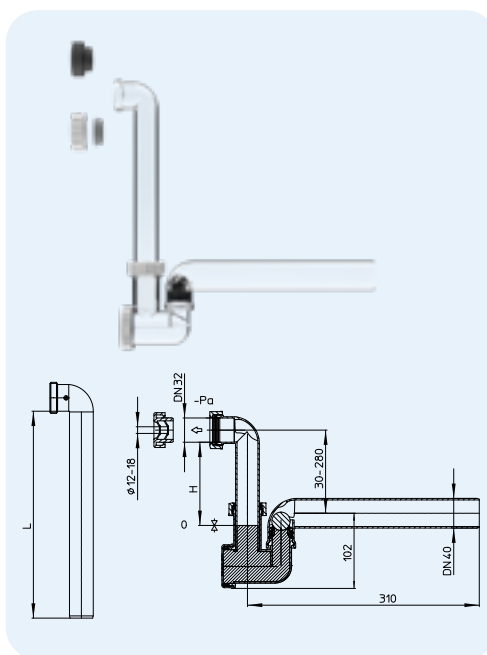
HL-Nr.	Dimensioni	Pesha	EAN	Copë/paketim
136.2	DN40	364 g	+008223	10

HL136T Sifon transparent kondensimi me sferë

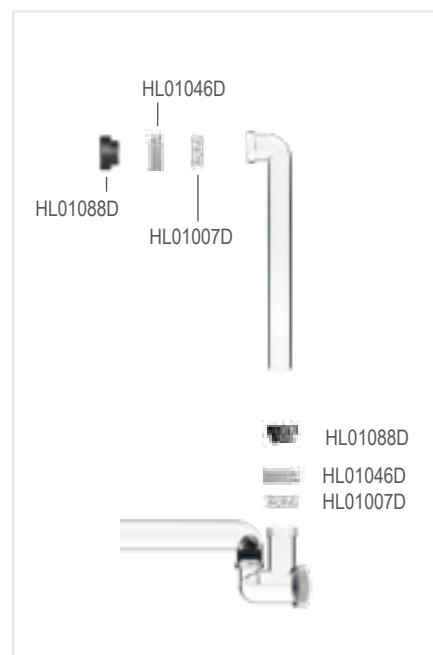
Të dhënat

Kapaciteti	0,42 l/s
Materiali	PP
Dimensioni i bashkimit	DN32 me bashkues Ø12-18mm për futje
Dimensioni i daljes	DN40
Sifoni	60mm thellësi uji me pengesë shtesë mekanike me gogël
Standarti	DIN 19541, EN 12056
Rekomandohet për	Kondicionerë, ventilim, dhe pajisje ngrohëse
Informacion shtesë	Nuk nxjerr aroma as kur thahet uji Mundësi hyrje horizontale dhe vertikale

-Pascal	H	L
< -300	30	80
(-300)-(-500)	30-50	80
(-500)-(-700)	50-70	100
(-700)-(-900)	70-90	120
(-900)-(-1100)	90-110	140
(-1100)-(-1300)	110-130	160



HL-Nr.	Dimensioni	Pesha	EAN	Copë/paketim
136T	DN40 x DN32 bzw. Ø 12 -18 mm	235 g		10

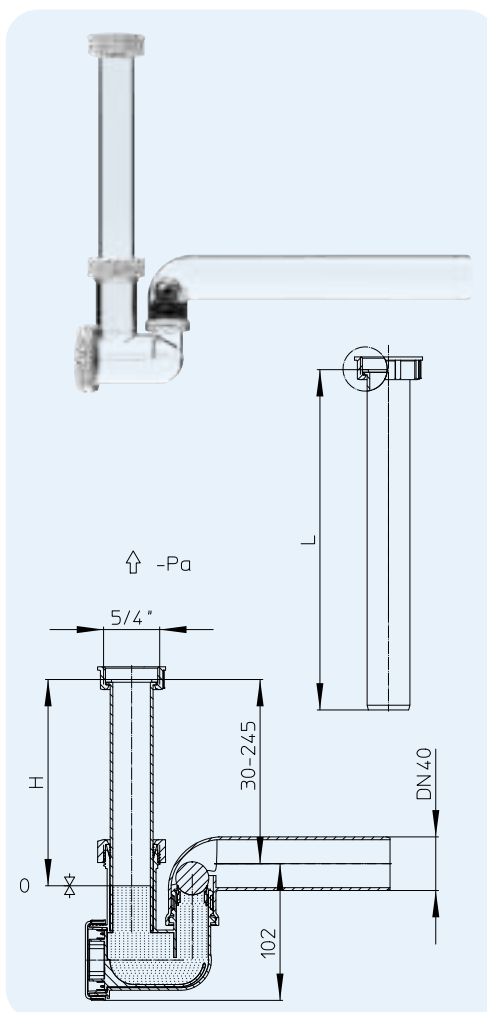


HL136T.3 Sifon kondensate me sferë DN40, transparent

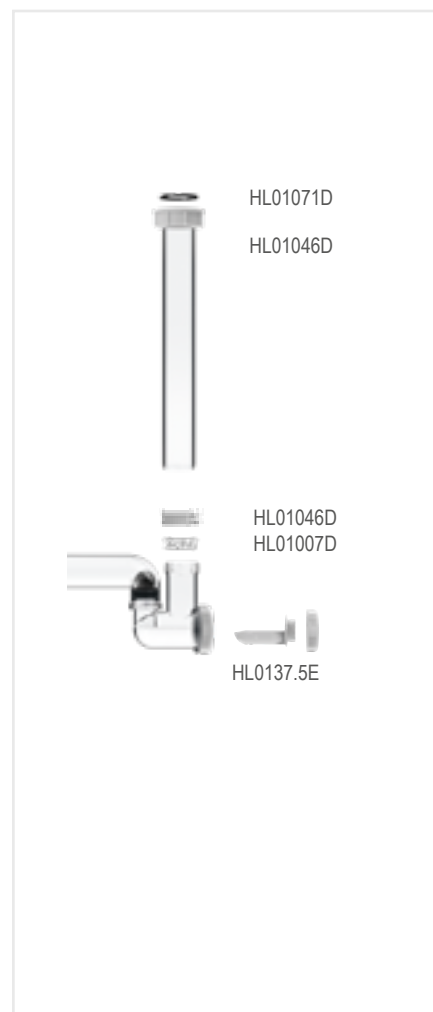
Të dhënat

Kapaciteti	0,38 l/s
Materiali	PP
Dimensioni i bashkimit	5/4"
Dimensioni i daljes	DN40
Sifoni	60mm thellësi uji me pengesë shtesë mekanike me gogël
Standarti	DIN 19541, EN 12056
Rekomandohet për	Kondicionerë, ventilim, dhe pajisje ngrohëse
Informacion shtesë	Nuk nxjerr aroma as kur thahet uji

-Pascal	H	L
< -300	30	80
(-300)-(-500)	30-50	80
(-500)-(-700)	50-70	100
(-700)-(-900)	70-90	120
(-900)-(-1100)	90-110	140
(-1100)-(-1300)	110-130	160



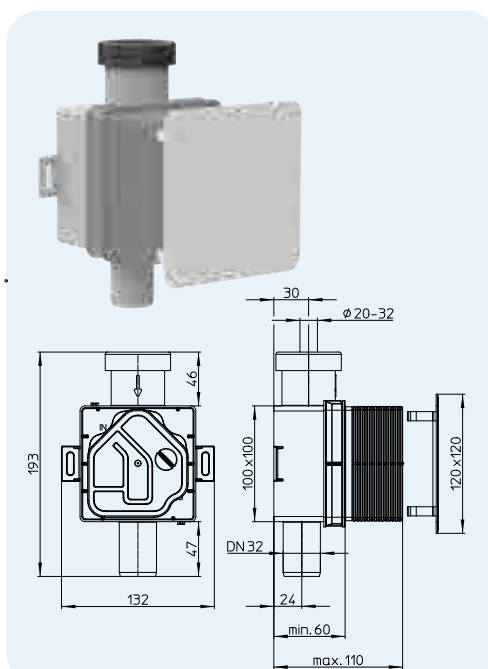
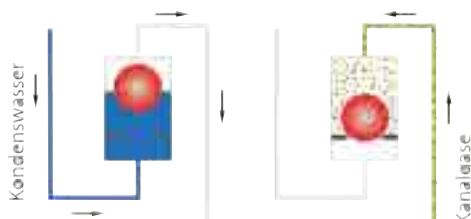
HL-Nr.	Dimensioni	Pesha	EAN	Copë/paketim
136T.3	DN40 x 5/4"	235 g	+011889	10



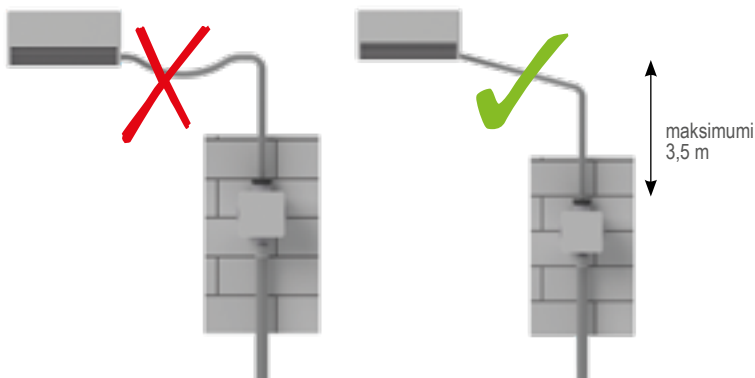
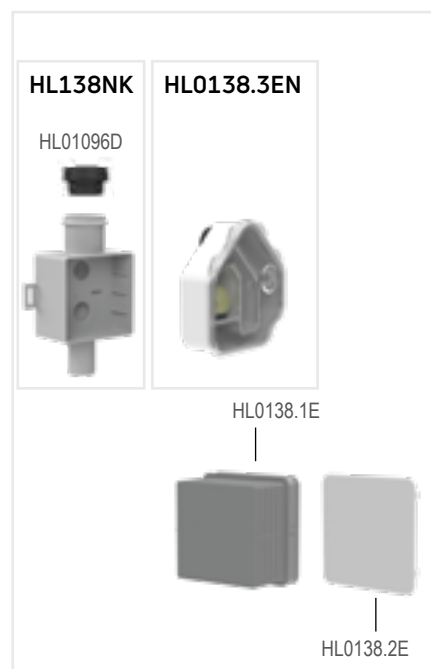
HL138N Sifon kondensimi i montuar rrafsh në mur

Të dhënat

Kapaciteti	120 l/h
Materiali	PP
Dimensioni i bashkimit	Për lidhje me tuba nga Ø20-32mm dhe dimension të brendshëm min. Ø18mm
Dimensioni i daljes	DN32
Sifoni	50mm thellësi uji me pengesë mekanike erërash me gogël
Standarti	DIN 19541
Rekomandohet për	Kondicionerë, ventilim, dhe pajisje ngrohëse
Informacion shtesë	Nuk nxjerr aroma as kur thahet uji Sifoni i çmontueshëm



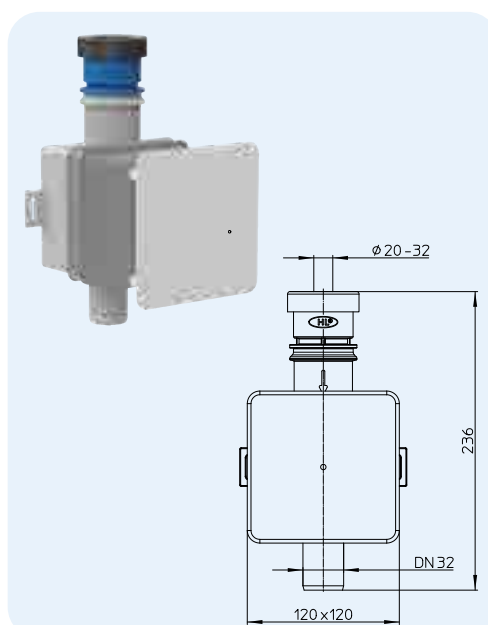
HL-Nr.	Dimensioni	Pesha	EAN	Copë/paketim
138N	DN32 x Ø 20 - 32 mm	266 g	+051892	10



HL138NH Sifon kondensimi i montuar rrafsh në mur me adaptor higjienik

Të dhënat

Kapaciteti	72 l/h
Materiali	PP
Dimensioni i bashkimit	Për lidhje me tuba nga Ø20-32mm dhe dimension të brendshëm min. Ø18mm
Dimensioni i daljes	DN32
Sifoni	50mm thellësi uji me pengesë mekanike erërash me gogël
Standarti	ÖNorm H 6020, VDI 6022, DIN 19541
Rekomandohet për	Kondicionerë, ventilim, dhe pajisje ngrohëse veçanërisht për spitale, institucione klinike dhe mjekësore si dhe shtëpi përkujdesje sipas ÖNNORM H 6020
Informacion shtesë	Nuk nxjerr aroma as kur thahet uji Sifoni i çmontueshëm Me çertifikatë Austriake higjiene



HL-Nr.	Dimensioni	Pesha	EAN	Copë/paketim
138NH	DN32 x Ø 20 - 32 mm	286 g	+051915	1

