

סיפון נסתר למזגן (בילד-אין בקיר)
(ניתן לחיבור ישיר לקופסת ביקורת או לצינור הביוב)
מונע ריח גם כשאין מים במחסום!

Condensate traps

Reliable drainage for condensate



סיפון נסתר למזגן (בילד אין בקיר) מונע ריח גם כשאין מים במחסום !

Condensate Trap Type 138

ניתן לחיבור ישיר לקופסת ביקורת או לצינור הביוב !

סיפון חדשני ופרקטי אשר נותן פתרון לניקוז מי המזגן וחסמת גזים חוזרים במצב רטוב או יבש (גם כאשר אין מים בסיפון) - מצב נפוץ בזמן החורף כאשר המזגן פועל במצב חימום.

מאפיין המפתח של ה-סיפון הסמוי הוא תוספת כדור "צף" (אפקט הבלון) שמתפקד עם מים או בלעדיהם.

זה הופך אותו לאידיאלי כאשר קיים סיכון להתאדות מי הסיפון - כמו למשל נקודת מזגן הפעילה לעתים רחוקות, או במצב פעולה של חימום החדר על ידי מערכת המיזוג בימי החורף.

הפונקציונליות של הניקוז היא פשוטה ככל שהיא אמינה:

כאשר נקודת הניקוז נמצאת בשימוש, כדור הסיפון "צף" על פני המים ומשמש כמחסום ריח רגיל (מניעת הריח ע"י מים) אם אין מים, הכדור יורד וסוגר את מפתח יציאת הסיפון ובעצם יוצר "מלכודת" מכנית - הפועלת ככיסוי לקנה הנשימה של בית המחסום, אשר מונעת ביעילות את חדירת הגזים החוזרים והריח רע.

בית הסיפון עשוי פוליפרופילן (שקוף) נגיש, הניתן להסרה (שליפה) וניקוי במקרה הצורך, הפרט כולל מכסה לבן לכיסוי ומראה אחיד עם הקיר.

מתאים לתקן גרמני DIN 19541

ותקן האיכות ISO 9001



Condensate traps

For the drainage of condense water produced by air conditioners or other equipment e.g. split or central air conditioners, wall-mount air conditioners, chiller cabinets, wine-cellar climate controllers, dehumidifiers.



Foul air infiltration is prevented by condensate traps 136, 136.3 and 138 using **our latest STOP technology** - even without water in the trap.

Condensate trap type 138 can be recessed or wall-mounted. The trap cartridge is transparent and there is excellent access to all parts of the unit.

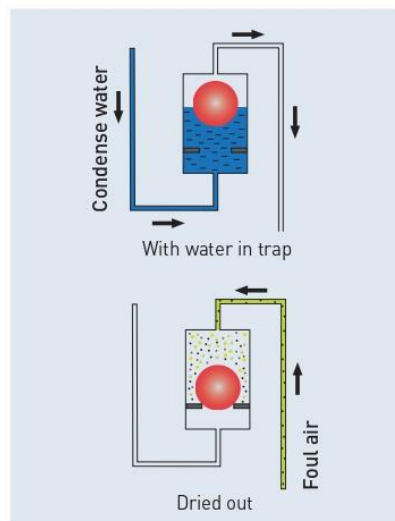
Condensate trap type 136.2 comes with transparent inlet tubes which allow instant monitoring of the water level.

If the level is low, it can be refilled via the hose connection.

Suitable for positive and negative pressure up to 2800 Pa (Pascal).



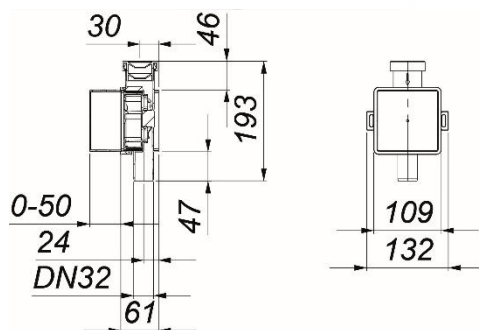
Foul air-STOP-technology



DALLMER built-in condensate trap type 138

conforming to DIN 19541
for use with air-conditioners, heating equipment, etc.
the floating ball keeps the trap seal intact with:
housing
inspection cover
material: polypropylene

| Item | Dimension | Part no. | PU |
|---|-----------|----------|----|
| Built-in condensate trap type 138 | DN 32 | 026200 | 1 |
| Condensate trap insert 138 K (spare part) | | 026101 | 1 |



Bescheinigung/Confirmation Nr. 2020-150

Die Produktkombination

Wandeinbau Kondensat Siphon 138
(Art.Nr. 026200)

in Verbindung mit dem Hygiene- Anschlussadapter
(Art.Nr. 026019)

erfüllt die Anforderungen im Anwendungsbereich der *DIN 1946-4:2008* "Raumlufttechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens" (*Abschnitt 6.5.5*).

Dokumentiert wird dies im Hygienegutachten 421-2017 der MicroMed GmbH, A-4020 Linz, als Hygienische Baumusterprüfung Kondensatsiphon vom 18.04.2017.

Auszug:

[...]

ZUSAMMENFASSUNG

Der Hygieneadapter erfüllt die hygienischen Anforderungen an eine freie Tropfstrecke.

Der Hygieneadapter entspricht den Anforderungen der [...] DIN 1946-4:2008, Abschnitt 6.5.5 für die Kondensatableitung aus Umluftkühlgeräten. [...]

The product combination

built-in condensate trap 138
(Art.No. 026200)

in conjunction with the hygienic connection adapter
(Art.No. 026019)

meets the requirements within the scope of DIN 1946-4:2008 "Ventilation and air-conditioning systems in buildings and healthcare premises" (Section 6.5.5).

This is documented in the hygiene report 421-2017 of MicroMed GmbH, A-4020 Linz, as Hygienic Type Examination Condensate Siphon dated 18.04.2017.

Excerpt:

[...]

SUMMARY

The hygienic adapter meets the hygienic requirements for a free drip line.

The hygiene adapter meets the requirements of [...] DIN 1946-4:2008, section 6.5.5 for condensate drainage from recirculating air cooling units. [...]

Diese Bescheinigung ist gültig ab 01.06.2020

This certificate is valid from 01.06.2020

Arnsberg, 10.11.2021

DALLMER GmbH + Co.KG



Stefan Ulrich

Entwicklung und Konstruktion