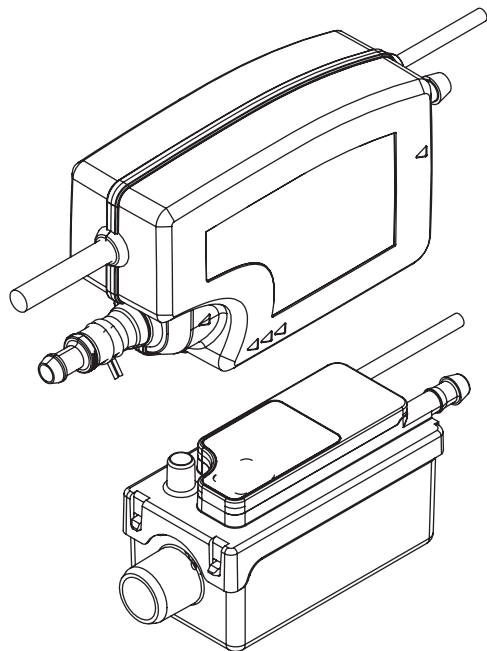




EN Download full installation manual
FR Télécharger le manuel d'installation complet
ES Descargar el manual de instalación completo



Silent⁺ MINI ORANGE

CONDENSATE REMOVAL PUMP

! IMPORTANT

- 1 This appliance should **ONLY** be fitted and serviced by a competent & qualified HVAC/R installer in accordance with these instructions and all relevant local and national electrical codes and regulations.
- 2 This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- 3 Children shall not play with the appliance.
- 4 If the Supply Cord is damaged the pump must be switched off to avoid a hazard. The whole pump will need to be replaced.
- 5 Switch off the isolator to isolate the pump from the electrical supply or disconnect from the electrical supply following the National wiring rules.
- 6 Always disconnect the pump from the electrical supply before assembling disassembling or cleaning.
- 7 This appliance is intended for indoor use only and must not be allowed to freeze.
- 8 Saturate foam filter with water before use.

! CAUTION

This pump has been evaluated for use with water only.

This pump has been evaluated as a Non-submersible pump, not for use in swimming pool or marine areas and for the use of removing water only.

Silent+ Mini Orange | In The Box

- Silent+ Mini Orange pump
- Reservoir (inc. filter, float, lid)
- Velcro strip
- 1.5m Clear PVC tube (long)
- 220mm Orange inlet hose
- 150mm Clear vent hose
- Drain connector kit: straight connector and rubber elbow
- Universal mini pump mount
- Quick Start Guide



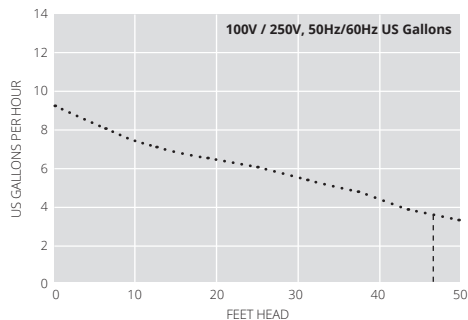
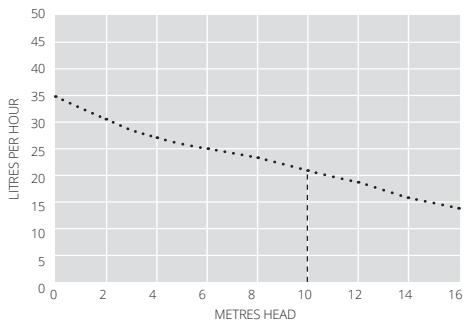
Silent+ Mini Orange: Univolt 100-250VAC 50/60Hz	
Electrical rating	100-250V, 50/60Hz, 0.18A / 2.4W
Max. water flow rate per hr @ 0m / ft	35L / 9.25 US Gal
Max. recommended head	10m / 33ft
dB(A) @ 1m	min 16 dB(A)*
Max. unit output	40kW / 136,000 Btu / 11.37 ton

- Rated: Continuous
- Class II appliance ☐
- High level safety wires N.C. contacts, 250 VAC, 3A max current
- Maximum ambient atmospheric & water temperature: 40°C / 104°F
- Inlet o/d: Ø16mm / 5/8"
- Outlet o/d: Ø6mm / 1/4"
- Ensure ALL cleaning chemicals are flushed out of the reservoir after use

*Assuming solid wall installation with a 2kW unit

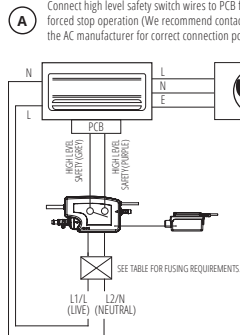


Silent+ Mini Orange | 100-250VAC, 50Hz/60Hz US Gallons

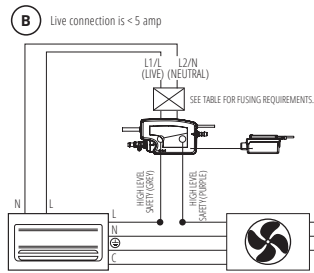


All performance data subject to $\pm 15\%$ tolerance

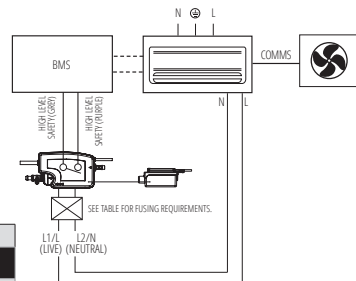
A Connect high level safety switch wires to PCB for forced stop operation (We recommend contacting the AC manufacturer for correct connection points).



B Live connection is < 5 amp



(C) Connection to BMS (Building Management System)



Univolt range is 100-250VAC 50/60Hz		
POWER	FUSE REQUIREMENTS FOR 100-250VAC 50/60Hz	HIGH LEVEL SAFETY SWITCH
L1 : Black	T0.5AH250V	Comm: Grey N/C: Purple 250V, 3A (MAX)
L2 : Red	T0.5AH250V	
OR		
L (Live) : Black	T0.5AH250V	
N (Neutral) : Red	N/A	

*Ensure fuses are connected according to the local code.

*Ensure fuses are connected according to the local code.

! IMPORTANT

- 1 Cet appareil doit être installé et entretenu UNIQUEMENT par un installateur HVAC/R compétent et qualifié, conformément à ces instructions et à tous les codes et règlements électriques locaux et nationaux pertinents.
- 2 Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou n'aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- 3 Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- 4 Si le cordon d'alimentation est endommagé, la pompe doit être arrêtée pour éviter tout danger. La pompe entière devra être remplacée.
- 5 Mettez le sectionneur hors tension pour isoler la pompe de l'alimentation électrique ou débranchez-la de l'alimentation électrique en respectant les règles de câblage nationales.
- 6 Débranchez toujours la pompe de l'alimentation électrique avant de la monter, de la démonter ou de la nettoyer.
- 7 Cet appareil est destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement et ne doit pas geler.
- 8 Saturer le filtre en mousse avec de l'eau avant de l'utiliser.

! ATTENTION

Cette pompe a été évaluée pour une utilisation avec de l'eau uniquement.

Cette pompe a été évaluée comme une pompe non submersible, ne pouvant être utilisée dans les piscines ou les zones marines, et destinée uniquement à l'évacuation de l'eau.

Mini Orange Silence+ | Dans la boîte

- Pompe Mini Orange Silence+
- Réservoir (avec filtre et couvercle)
- Bande Scratch
- Tube en PVC transparent de 1,5 m (long)
- Tuyau d'entrée orange de 220 mm
- Tuyau d'aération transparent de 150 mm
- Kit de raccord de vidange : raccord droit et coude en caoutchouc
- Support universel pour mini-pompe
- Guide de démarrage rapide



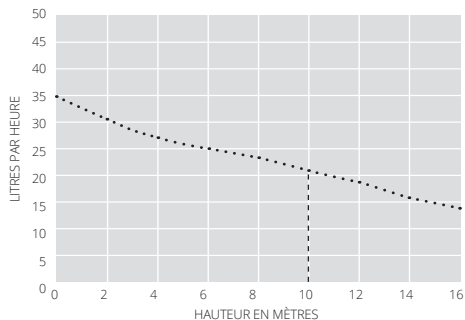
Silent+ Mini Orange: Univolt 100-250VAC 50/60Hz	
Puissance électrique nominale	100-250V, 50/60Hz, 0.18A / 2.4W
Débit maximum par h @ 0m / ft	35L / 9.25 US Gal
Hauteur de relevage maximum recommandée dB(A) @ 1m	10m / 33ft
	min 16dB(A)*
Puissance de sortie max.	40kW / 136,000 Btu / 11.37 ton

- Fonctionnement: Continu
- Produit Classe II ☐
- Fils de sécurité de haut niveau Contacts N.F. courant max. 250 VAC, 3A
- Température ambiante maximale et de l'eau : 40 °C / 104 °F
- Entrée o/d: Ø16 mm / 5/8"
- Sortie o/d: Ø6 mm / 1/4"
- Veiller à ce que tous les produits chimiques de nettoyage soient évacués du réservoir après utilisation

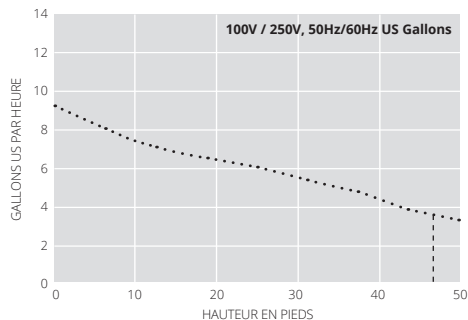
*Sur la base d'une installation sur mur solide avec une unité de 2 kW.



Silent+ Mini Orange | 100-250VAC, 50Hz/60Hz Litres

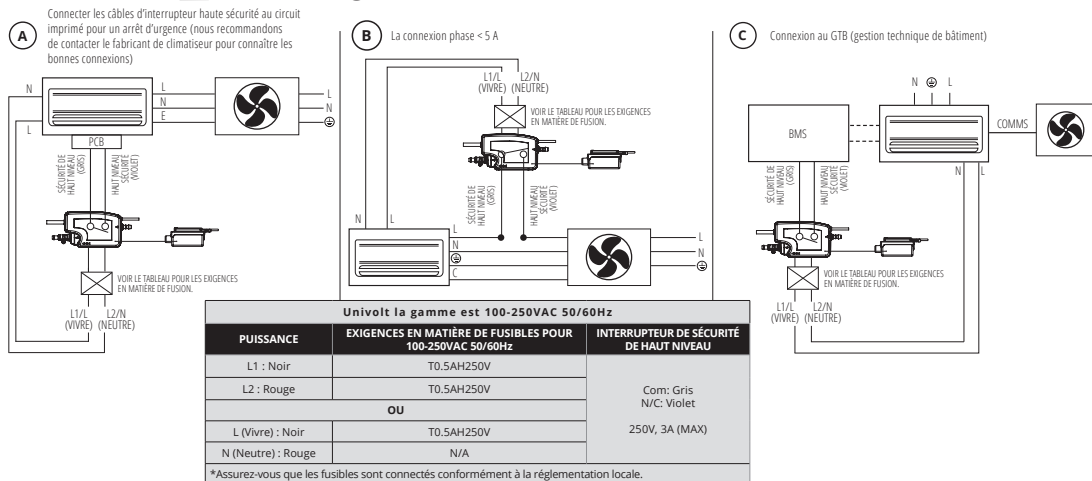


Silent+ Mini Orange | 100-250VAC, 50Hz/60Hz US Gallons



Toutes données sur rendement soumises à une tolérance de $\pm 15\%$

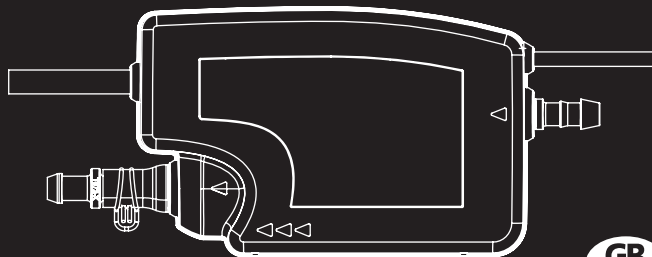
! ATTENTION Respectez les exigences de fusion pour les systèmes 1PH ou 2 fils.





Silent⁺ MINI ORANGE

CONDENSATE REMOVAL PUMP



Manufactured by: **Aspen Pumps Group** | Apex Way, Hailsham, East Sussex, BN27 3WA United Kingdom
tel: +44 (0) 1323 848842 | fax: +44 (0) 1323 848846 | aspenpumps.com

Distributed by: **The Malco Group**
14080 Hwy 55 NW, Annandale, MN 55302-3457
Tel: 1-800-328-3530 | www.malcogrp.com



WEEE directive warning

Meaning of crossed out wheeled dustbin

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.

Elimination de l'appareil

Signification de la poubelle barrée d'une croix

N'ajoutez pas ce produit aux déchets ménagers non triés, utilisez les équipements de collecte séparée des déchets. Renseignez-vous auprès de votre administration locale au sujet des procédures de collecte des déchets. Si des appareils électriques sont entreposés dans des décharges, des matières dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et rejoindre ainsi la chaîne alimentaire et nuire à votre santé et à votre bien-être. Si vous remplacez un appareil usagé par un appareil neuf, votre revendeur est légalement tenu de reprendre et d'éliminer gratuitement votre appareil usagé.

