

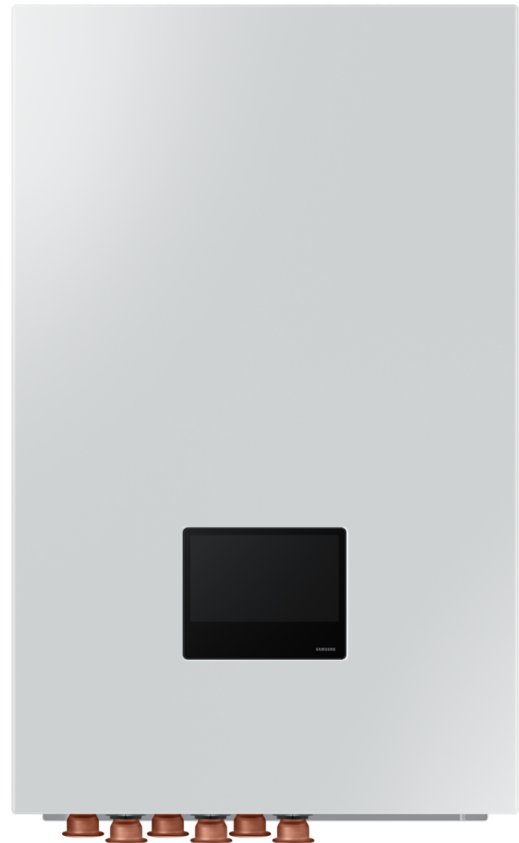
AE160DNZMPK/EU

EHS Hydro Unit 2-Zonen

Art.-Nr.: 701875

- Wandhängendes Innengerät für EHS Mono Außengeräte
- Hydraulikkomponenten und Regelung integriert
- Komplettlösung für 2 Heizkreise
- Großes 7" Touch Farbdisplay AI Home
- Inkl. 6 kW Zusatzheizung für Heizen und Warmwasser

SAMSUNG



Produktbeschreibung

- Wandhängende Hydro Unit für EHS Mono Außengeräte
- Zwei Komplettlösungen für 1 Heizkreis oder für 2 Heizkreise
- Alle wichtigsten Hydraulikkomponenten bereits eingebaut:
 - Sicherheitsventil und Manometer
 - Ausdehnungsgefäß
 - Magnetischer Schlammabscheider
 - Umwälzpumpen
 - Umschaltventil Warmwasser / Heizen / Kühlen
 - Integrierte Zusatz- und Notheizung für heizen und Warmwasser bis 6 kW
 - Präziser Durchflusssensor
- Integrierte Regelung für Heizkreismanagement und Trinkwarmwasser-Ladung
- Getrennte, eingehängte Elektrobox für saubere Trennung von strom- und wasserführenden Teilen
- Elektro- und Kommunikationsanschlüsse mit Zugentlastung
- Eingebauter 7"-großer Touch Farbdisplay "AI Home"

- WLAN zur Nutzung von Cloud-Services und bequemer App Samsung SmartThings
- Integrierte Kondensatwanne mit Ablaufanschluss
- Slim Fit Design für platzsparende Positionierung
- Möglichkeit zum Ausbau des AI Home Touchdisplays und Positionierung im Wohnraum (Zubehör)

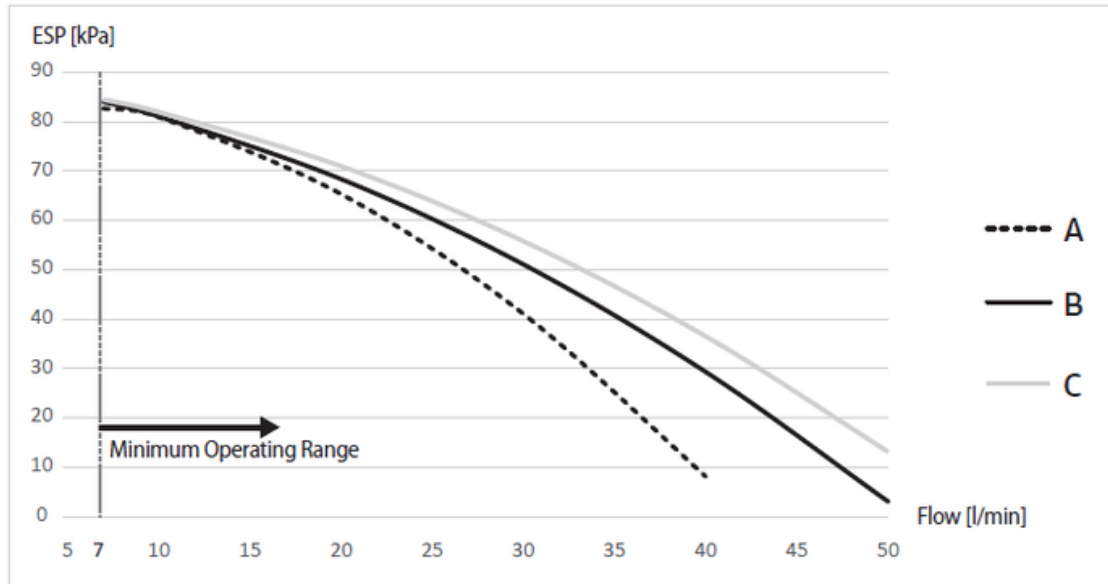
Technische Daten

Abmessungen Klima		
Bezeichnung		Wert
Abmessungen Innen (B/H/T)	mm	530 x 840 x 350
Gewicht Innen	kg	54
Leistungsdaten Klima		
Bezeichnung		Wert
Nenn-Kühlleistung	kW	bis 16,0
Nenn-Heizleistung	kW	bis 16,0
Booster-Heater Leistung	kW	6
Elektro-Heizeinsatz Leistung	kW	6
Elektrische Daten Klima		
Bezeichnung		Wert
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,3 (1Ph)
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,3 (1Ph)
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	1,3 (1Ph)
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	1,3 (1Ph)
max. Stromaufnahme	A	18.7
Spannungsversorgung	V	400
Anschluss	Ph	3
Empfohlene Absicherung	A	20
Einsatzgrenzen Klima		
Bezeichnung		Wert
Einstellgrenzen Kühlen	°C	5 bis 25
Einstellgrenzen Heizen	°C	15 bis 75
Schalldaten Klima		
Bezeichnung		Wert
Schalldruck Innengerät	dB	28
Schallleistungspegel Innengerät	dB	42

Rohranschlüsse, Leitungen und Kältemittel		
Bezeichnung		Wert
vorgefüllte Kältemittelmenge		255

Planungsinformationen

Restförderhöhe Umwälzpumpe



Bei nicht ausreichender Förderhöhe ist eine hydraulische Entkopplung und eine zusätzliche externe Umwälzpumpe notwendig.