remeha

Productblad

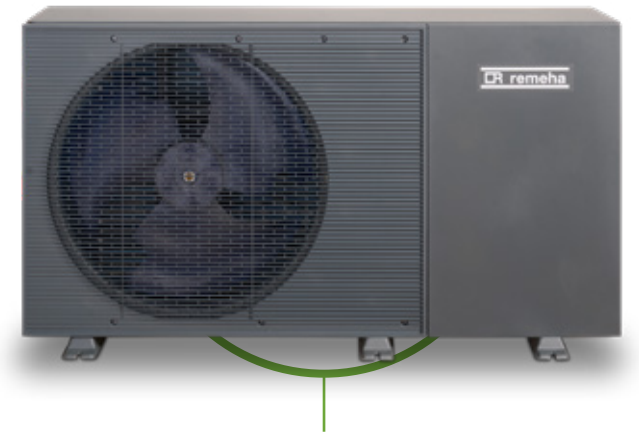
Confida warmtepompen. Propaan op z'n best.

- Zeer hoog rendement, ook bij lage buitentemperaturen.
- Met natuurlijk koudemiddel R290 (propaan).
- Past overal dankzij het FlexFit systeem.
- Krachtig, stijlvol én stil.



Ontdek alle ins en outs.

Voor elke situatie een oplossing met de Confida MB 400 serie.



Confida MB 400
buitenunit



Confida 10
regelaar

De Confida MB 400 serie bevat een brede range van monoblock warmtepompen met natuurlijk koudemiddel R290 (propaan). Vanwege zijn flexibiliteit biedt Confida voor elke situatie een oplossing. Met vermogens van 4 tot 14 kW is Confida geschikt voor ieder woning-type. Hybride, All-electric Ready of All-electric? Verwarmen of koelen? Confida kan het allemaal.

De beste prestaties

De Confida MB 400-serie zet de nieuwe maatstaf in warmtepomprestaties. Met een uitzonderlijk hoge SCOP tot 5,34 en een fluisterstil geluidsniveau levert deze warmtepomp het beste rendement én het hoogste comfort in zijn klasse.

Standaardisatie en modulair

De buitenunit Confida MB 400 is te combineren met de binnenunits Confida 10, Confida 40 H en Confida 40 E. Deze binnenunits hebben elk hun eigen pluspunten, waardoor voor iedere situatie de perfecte combinatie te maken is. Zo ontstaat flexibiliteit, maar wel met standaardisatie: iedere binnenunit is uitgerust met het vertrouwde display en het Ace-platform. Ken er één, ken ze allemaal.

SmartGrid Ready

Net als alle warmtepompen van Remeha is de Confida SmartGrid Ready. Dat betekent dat hij eenvoudig kan worden gekoppeld aan slimme meters en energiemanagementsystemen, automatisch schakelt naar de juiste modus en volledig is voorbereid op duurzaam energieverbruik in een flexibel energienet. Daarnaast is de Confida PV Surplus Ready: de warmtepomp kan slim aangestuurd worden om optimaal gebruik te maken van de zelf opgewekte zonne-energie en helpt zo netcongestie te voorkomen.



Confida 40 H
binnenunit

Confida 40 E
binnenunit (geopend)

Snelle terugverdientijd

Omdat de Confida-serie uitblinkt in prestaties, komt de eindgebruiker in aanmerking voor een ISDE-subsidie tot wel € 3.925. De hoge ISDE-subsidie zorgt samen met deze uitstekende prestaties voor een nog snellere terugverdientijd voor de consument. kijk op **remeha.nl/advies-en-service/isde-subsidie** voor meer informatie.

Wanneer zijn Confida 40 H/E en Confida 10 toe te passen?

Confida MB 400 serie	Confida 10	Confida 40 H	Confida 40 E
Hybride	Ja	Ja	-
All-electric Ready	Ja	-	-
All-electric	Ja	-	Ja
FlexFit	Ja	-	-
Aantal circuits	1, uitbreidbaar naar 2	2	2
Combineren met stadsverwarming?	Ja	-	-
Mogelijkheid om te koelen?	Ja	Ja	Ja
Samengestelde setnaam	Confida MB 410	Confida MB 440 H	Confida MB 440 E

Krachtig, stijlvol én stil. De Confida MB 400 buitenunit.



Fluisterstille buitenunit

De Confida MB 400 mag zichzelf met trots de stilste in zijn klasse noemen. De buitenunit produceert in bedrijf een geluidsdruk van slechts 35 dB(A) op 3 meter afstand, écht fluisterstil dus!

Zeer hoog rendement, ook bij lage temperaturen

Dankzij de krachtige prestaties levert de Confida tot 75 °C aanvoertemperatuur. Bij een buitentemperatuur tot -10 °C is een tapwater-temperatuur van 70 °C mogelijk. Omdat het elektrische element of de cv-ketel in geval van een hybride installatie niet hoeft bij te springen, zorgt dit voor extra rendement.

Natuurlijk koudemiddel

Om ons klimaat te beschermen én te anticiperen op toekomstige regelgeving, maakt de Confida buitenunit gebruik van propaan (R290). Dit klimaatvriendelijke koudemiddel heeft geen invloed op de ozonlaag en een verwaarloosbaar effect op de opwarming van de aarde.

Geen certificering nodig

Het koudemiddel circuit is volledig afgesloten in de buitenunit. Dat betekent een veilig systeem, met de voordelen van een traditionele installatie. Er is dan ook geen F-gassen certificering nodig om de unit te plaatsen. Duurzaamheid met gemak combineren, een pluspunt van de Confida serie!

Confida MB 400 pluspunten:

- Geschikt voor lage- en hoge temperatuur afgiftesystemen en tapwaterbereiding
- Verkrijgbaar in enkelfase (4 - 6 en 9 kW) en driefase (12 en 14 kW)
- Met natuurlijk koudemiddel R290 (propaan)
- Smart Grid Ready: lage energiekosten
- Geen F-gassen certificering nodig voor installatie
- Eén buitenunit te combineren met verschillende binnenunits
- Slechts 35 dB(A) op 3 meter afstand





De belangrijkste Confida MB 400 specificaties:

Type		400-4	400-6	400-9	400-12M*	400-12	400-14M*	400-14
Artikelnummer		7887207	7887208	7887209	7887210	7887212	7887211	7887213
Energieklasse voor verwarming (35°C)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energieklasse voor verwarming (55°C)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP (bij 35°C / 55°C)		5,34 / 3,99	5,22 / 3,91	5,2 / 3,89	4,77 / 3,75	4,77 / 3,75	4,7 / 3,73	4,7 / 3,73
Verwarming A7 / W35								
Nominaal verwarmings-vermogen	kW	4,4	6,26	8,5	11,5	11,5	13,5	13,5
Opgenomen elektrisch vermogen	kWe	0,85	1,28	1,71	2,37	2,37	2,94	2,94
COP		5,17	4,89	4,98	4,85	4,85	4,6	4,6
Koudemiddel R290	kg	0,7	0,7	1,1	1,25	1,25	1,25	1,25
Afmetingen (b x h x d)	mm	1301 x 725 x 426	1301 x 725 x 426	1390 x 872 x 523	1390 x 872 x 523	1390 x 872 x 523	1390 x 872 x 523	1390 x 872 x 523
Gewicht, leeg	kg	94	94	121,5	139,5	141,5	139,5	141,5
Geluidsvermogen Lw(A)	dB(A)	48	48	49	52	52	52	52
Geluidsdruk Lp(A) op 3m afstand[1]	dB(A)	35	41	43	44	44	45	45
Elektrische voeding (V)	V	1 x 230V 50Hz	1 x 230V 50Hz	1 x 230V 50Hz	1 x 230V 50Hz	3 x 400V+N 50Hz	1 x 230V 50Hz	3 x 400V+N 50Hz

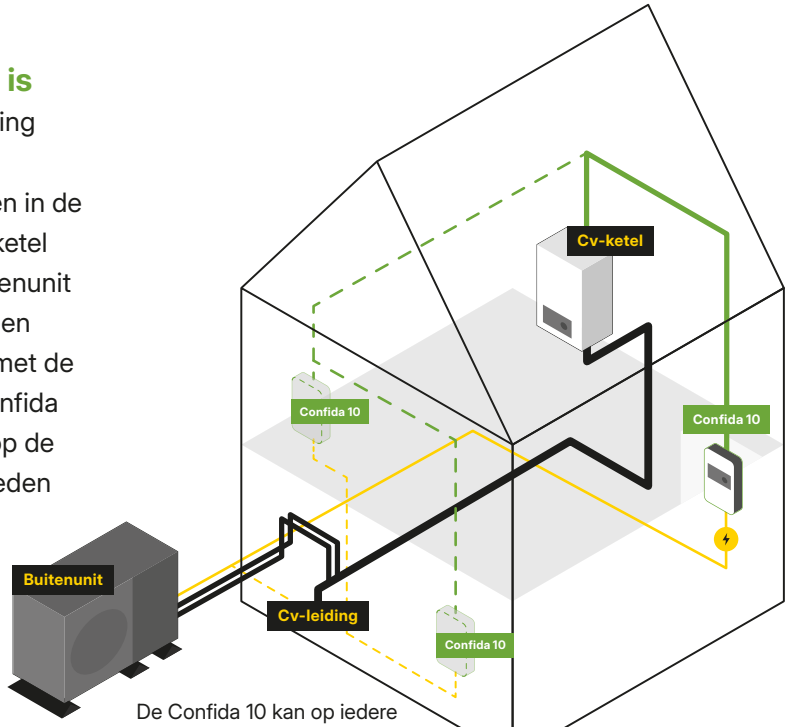
1) Directivity=2 en nominaal vermogen 100%.

* Alleen beschikbaar in België

Dankzij FlexFit past de Confida 10 overal in huis.

De oplossing als de ruimte beperkt is

Het unieke FlexFit systeem maakt de plaatsing van de Confida 10 én de aansluiting van de buitenunit mogelijk op verschillende plaatsen in de installatie. De locatie en ruimte nabij de cv-ketel is niet meer leidend voor installatie. De binnenunit (Confida 10) hoeft enkel elektrisch (of met een communicatiekabel) verbonden te worden met de buitenunit en de cv-ketel. De buitenunit (Confida MB 400) kan op meerdere plaatsen direct op de cv-leiding aangesloten worden. Hiermee bieden we een oplossing voor woningen waar normaal gesproken een warmtepomp niet mogelijk is door ruimtegebrek naast de cv-ketel en/of plaats van de buitenunit.



De Confida 10 kan op iedere gewenste plaats in huis geïnstalleerd worden.

All-electric Ready

De Confida 10 is geoptimaliseerd om een toekomstige overstap naar volledig elektrisch verwarmen (All-electric) mogelijk te maken. De cv-ketel kan vervangen worden door een elektrische backup en een boiler om het sanitair warm water op te warmen via de warmtepomp. Wel is het belangrijk om de capaciteit van de buitenunit juist in te schatten om eventueel later te kunnen overstappen naar All-electric.

Geen automatische ontluchters nodig

Je hoeft geen automatische ontluchters in het leidingwerk te plaatsen. Dat scheelt installatie tijd, kosten en mogelijke storingspunten. Zelfs bij langdurige stroomuitval en het ontbreken van vorstbeveiligingskleppen blijft het systeem veilig: mocht de platenwisselaar door vorst beschadigen, dan wordt de druk automatisch afgevoerd via het veiligheidsventiel. Het mengsel verlaat gecontroleerd het systeem via het blauwe slangetje, terwijl restgas via de ontluchter in het buitendeel ontsnapt.



Pluspunten Confida 10:

- **Plug & Play: eenvoudig extra functionaliteiten toe te voegen**
- **Toepasbaar als hybride en All-electric Ready oplossing**
- **Te combineren met Confida MB 400 R290 (propaan) en Mono 2 AWHP R32 buitenunits**
- **FlexFit systeem: flexibele plaatsing, onafhankelijk van plaats cv-ketel**
- **Home Hub standaard ingebouwd**

Confida 40, voor ieder type woning geschikt.

Er is een hybride (Confida 40 H) en All-electric (Confida 40 E) beschikbaar. De Confida 40 kan standaard meerdere circuits aansturen en kan tevens gebruikt worden om de woning te koelen indien de installatie hiervoor geschikt is.

Kies voor installatiegemak

De essentiële installatiedelen zijn al in de binnenunit geplaatst. Dat betekent dat het 8L expansievat, de automatische ontluchter, magneetfilter, debietsensor scb176 en het overstortventiel niet meer los geplaatst hoeven te worden. Een snelle en vooral makkelijke installatie is hiermee mogelijk gemaakt. Zelfs als de ruimte beperkt is. De Confida 40 kan worden toegepast op alle Confida MB 400 buitenunits (4-14 kW) én is ook koppelbaar met alle Mono 2 AWHP R32 buitenunits (4-16 kW).

Pluspunten Confida 40 H/E:

- **Aansturing meerdere verwarmings-circuits is standaard mogelijk**
- **Confida 40 E biedt geïntegreerde elektrische bijverwarming (3 of 6 kW)**
- **Essentiele installatiedelen standaard ingebouwd**
- **Te combineren met Confida MB 400 R290 (propaan) en Mono 2 AWHP R32 buitenunits**



Confida 40 H
binnenunit (geopend)

Belangrijkste specificaties voor de binnenunits.

Confida MB 400 serie		Confida 10	Confida 40 H	Confida 40 E
Artikelnummer		7898820	7887478	7887477
Afmeting (h x b x d)	mm	375 x 230 x 109	1000 x 595 x 450	1000 x 595 x 450
Gewicht, leeg	kg	2,68	29	32
Elektrische backup ingebouwd		Nee	Nee	3 of 6 kW
Geluidsvermogen	dB(A)	N.v.t.	30	30
Type		Hybride, All-electric Ready en All-electric	Hybride	All-electric
Ingebouwd expansievat		Nee	Ja, 8 liter	Ja, 8 liter



Over Remeha

Bij Remeha geloven we dat iedere verandering klein begint. En dat we samen het verschil maken voor een betere leefomgeving. Door nieuwe dingen te bedenken en te innoveren. We bedenken, ontwerpen en maken oplossingen voor een comfortabel binnenklimaat van woningen en utiliteitsgebouwen die nú bijdragen aan een duurzamere leefomgeving. Producten die steeds zuiniger en slimmer zijn. Dat is wat ons verbindt en in beweging brengt. Want wat klein begint, kan zomaar de wereld veranderen.

Met ruim 500 medewerkers in Nederland geeft Remeha op eigentijdse wijze invulling aan ontwikkeling, productie en marktbenadering, waarmee wij in Nederland én in Europa zijn uitgegroeid tot een vooraanstaande fabrikant van duurzame binnenklimaatoplossingen. Remeha is één van de voornaamste merken binnen BDR Thermea Group.

Meer weten over de Confida MB 400 serie? Scan de QR-code.

Remeha B.V.
Marchantstraat 55
7332 AZ Apeldoorn

P.O. Box 32
7300 AA Apeldoorn

+31 (0)55 549 6969
info@remeha.nl
remeha.nl

7905681_260318