

**Blue instal
2023**

Vi mander op.

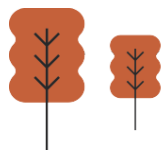
Panasonic dk i skrivende stund er 28 ansatte.

Bla. 5 pers. I teknisk back-up

6 pers. I field tek.

8 pers. I salg

Og der kommer flere endnu.



Ny Aquarea K & L Model

Panasonic



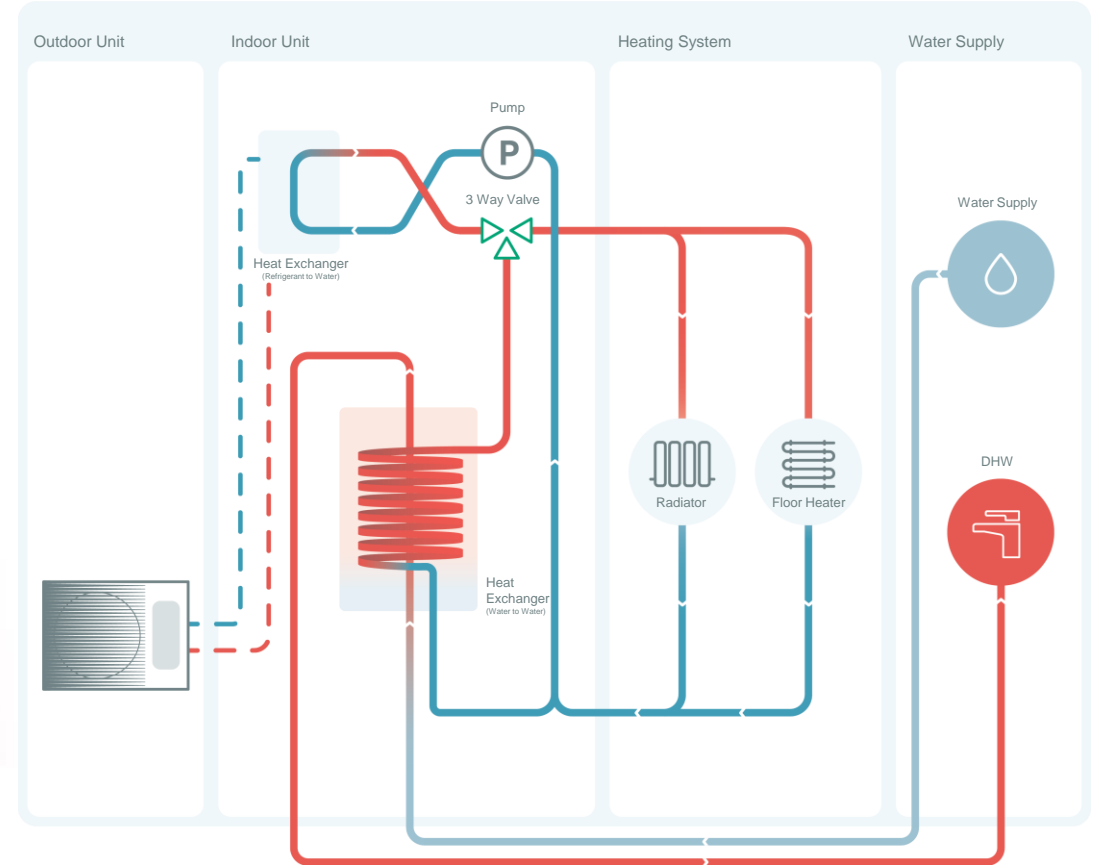
heating & cooling solutions

Hvad er AQUAREA K serien?

Panasonic

Et lavenergi-anlæg til opvarmning og varmtvandsproduktion, ideelt til velisolerede boliger.

Aquarea er et banebrydende lavenergisystem til opvarmning, køling og produktion af varmt brugsvand, der leverer enestående ydeevne, selv ved ekstreme udendørstemperaturer. Denne model er ideel til nye installationer og velisolerede boliger.



Eksempel vist med All-In-One indedel. Fås også som væghængt Hydro-boks.

Aquarea K serie - Udedel Design

Panasonic

Antracitgrå, et arkitektonisk sympatisk design, integreres problemfrit i ethvert miljø.



RAL 7016

Kapacitet	3.0kW	5.0kW	7.0kW	9.0kW
Strømforsyning	230V / 50 HZ/ 1-Faset			
Modelnr.	WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Dimensioner (cm)	H 62,2 x B 82,4 x D 29,8	H 79,5 x B 87,5 x D 32,0		

Ny indendørsenhed med nemmere installation, der passer ind i dit indre rum uden besvær



Nem Installation af Cloud Modul



All in One enhed og Bi-blok indendørsenhed er designet til at passe ubesværet ind i dit indre rum. Med enkel internetforbindelse gennem vores nye frontpanel, tilbyder fleksible og intuitive tilslutningsmuligheder.

Yderligere CN-CNT-forbindelse

Forbedret tilslutning muliggjort af den anden interfaceforbindelsesport



Cloud Modul CZ-TAW1B



AQUAREA



Udedel	Kapacitet / kW	3.0	5.0 / 7.0 / 9.0	9.0 / 12.0 / 16.0
	Dimensioner	H 62,2 x B 82,4 x D 29,8	H 79,5 x B 87,5 x D 32,0	H 134,0 x B 90,0 x D 32,0
Indedel	Type	All in One		Bi-Bloc
	Kapacitet / kW	3.0 / 5.0 / 9.0 / 12.0 / 16.0		3.0 / 5.0 / 9.0 / 12.0 / 16.0
	Dimensioner	H 164,0 x B 59,8 x D 60,0		H 89,2 x B 50,0 x D 34,0
	VVB Kapacitet	185 liter		-

High Performance All in One & Bi Bloc K Generation

Rent Design

NEW

- All in One og Bi-Bloc indedel med nyt look inklusive nydesignet fjernbetjening.
- Nyt udendørs design med mørkegrå farve
- Udendørs sømløst design til 5, 7 og 9 kW 1-faset

Yderligere Flexibilitet

NEW

- Yderligere støjreduktion *afhænger af kW
- Nem adgang til hydrauliske dele
- Mindre hyppig vedligeholdelse med præinstalleret magnetfilter
- Drift uden el-backup ved -25°C
- Kan levere 60°C varmt vand selv ved udetemperatur på -10°C

Top-Level Energi Effektivitet

- ErP i topklasse til opvarmning og varmtvands-COP op til 3,5
- Tank med høj isoleringsevne takket være U-Vacua™

*U-Vacua™ is a vacuum insulation panel (VIP) technology

Bekvemmelighed & Sikkerhed*1

- AQUAREA Smart Cloud
- AQUAREA Service Cloud

*1 Optional Wi-Fi adapter (CZ-TAW1B) required

Hvad er AQUAREA L serien?

Panasonic

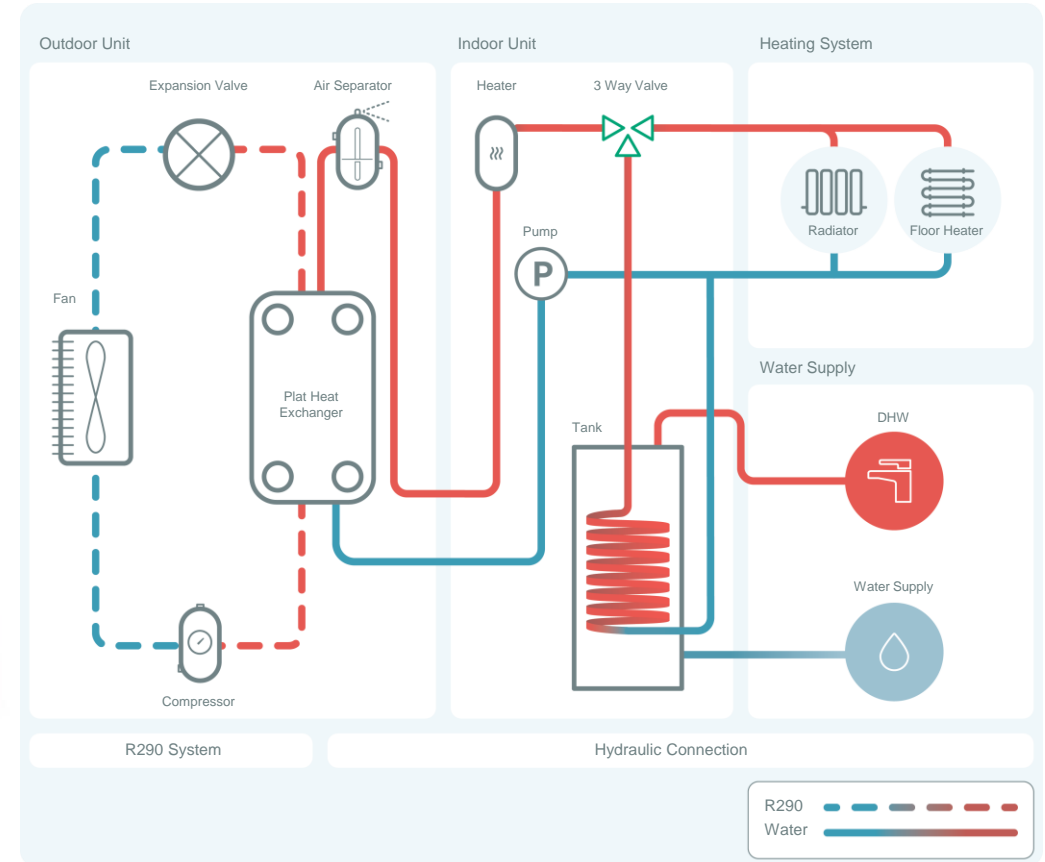
L-serien er konstrueret med R290, et naturligt kølemiddel. Hydraulisk tilslutning muliggør en sikrere og bæredygtig drift.



Hydraulisk Forbindelse
Vand mellem inde- og udedel



Ved hjælp af det naturlige kølemiddel R290 tilbyder den en hydraulisk forbindelse mellem indendørs- og udendørsenheden, hvilket giver vandudløbstemperatur på op til 75°C ned til -10°C. Ideel til eftermontering ved renovering af et hjem med eksisterende radiatorer.



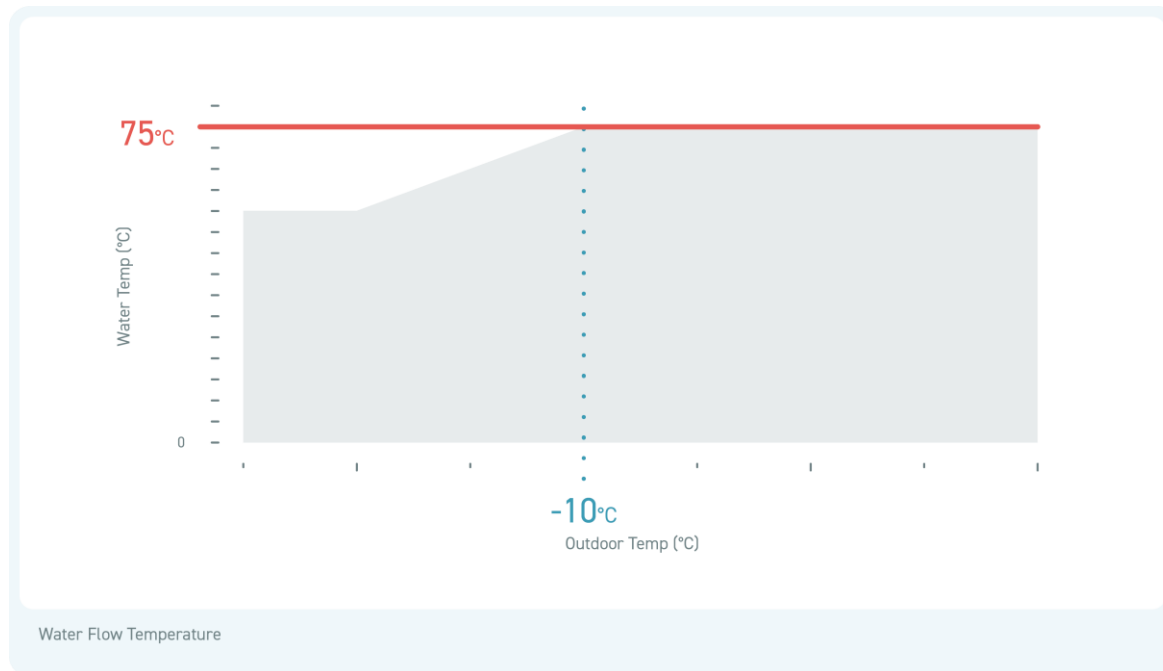
Eksempel vist med All-In-One indedel. Fås også som væghængt Hydro-boks.

L serie - Vand Temperatur - Enestående komfort og effektivitet



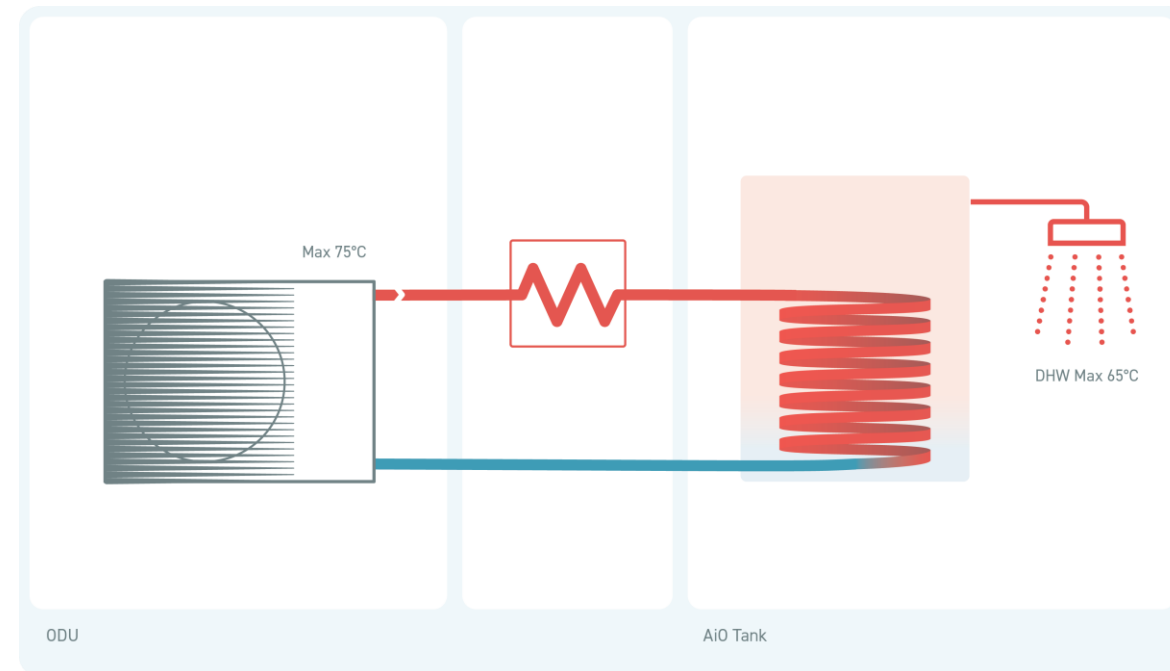
Panasonic

Fremløbstemperatur på op til 75°C ned til -10°C



1. Øget fremløbstemperatur op til 75°C
2. Driftområde ned til -25°C Fremløb på 55°C

Varmt vand op til 65°C, uden el-backup

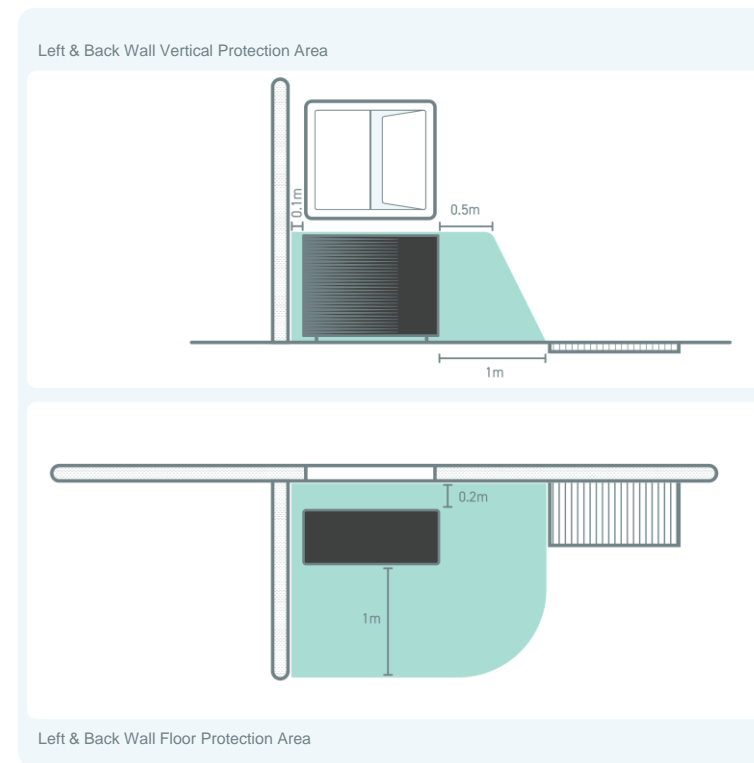
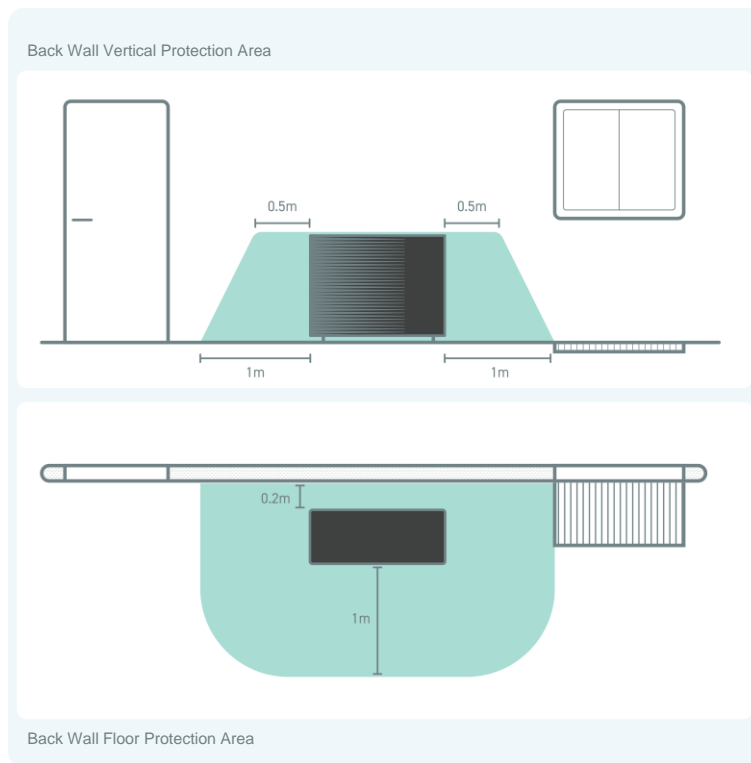
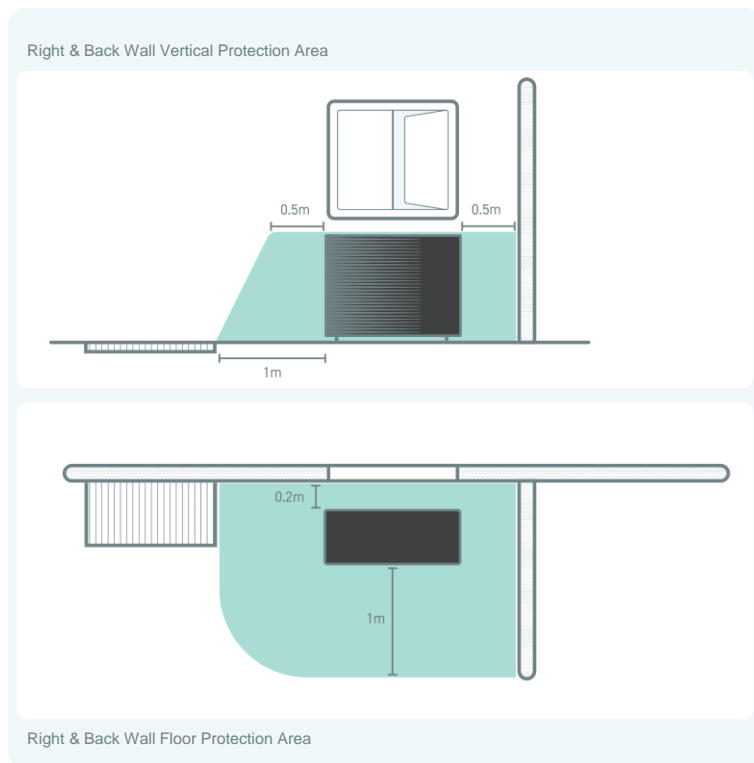


1. Legionellasikring muligt uden el-backup
2. Øget volume ved tapning af varmt brugsvand (40°C) ved 65°C tanktemperatur. Mere varmt vand med samme tankstørrelse

Sikkerhedsvejledning til installation af udendørsenhed

Forseglet kredsløb | Udendørsenhed indeholder R290 kølemiddel i et fabrikslukket kredsløb. Installation kræver/tillader ikke udendørs kølemiddeelhåndtering.

Sikkerhedsområde | Der er defineret et beskyttelsesområde omkring enheden, hvor der ikke må være: Antændelseskilder f.eks. stikkontakter, lamper, ventilationsåbninger; Eller vinduer, kældervindue, ventilationskanaler og afløb.



L serien - Produkt Overblik



AQUAREA



Udedel	Kapacitet / kW	5.0 / 7.0 / 9.0	9.0 / 12.0 / 16.0
	Dimensioner	H996 x B980 x D430	TBC
Indedel	Type	All in One	Hydroboks
	Kapacitet / kW	3.0 / 5.0 / 9.0 / 12.0 / 16.0	3.0 / 5.0 / 9.0 / 12.0 / 16.0
	Dimensioner	H164,0 x B 59,8 x D 60,0	H 89,2 x B 50,0 x D 34,0
	VVB Kapacitet	185 liter	-



Panasonic

High Performance All in One & Hydroboks L Generation

Naturligt Kølemiddel **NEW**

- Benytter naturligt kølemiddel R290 med GWP = 3

Forbedret rent design **NEW**

- Raffineret udendørs design, der blander ind med miljøet.

Højeste niveau energieffektivitet

- Varmt brugsvand op til 65 grader uden el-backup til sterilisering
- Top klasse ErP for Varme og Brugsvand - COP op til 3,6
- Tank med høj isoleringsevne takket være U-VacuaTM

*U-VacuaTM is a vacuum insulation panel (VIP) technology

Yderligere fleksibilitet **NEW**

- Hydraulisk forbindelse mellem inde- og udedel
- Mindre hyppig vedligeholdelse med præinstalleret magnetfilter
- Drift uden el-backup ved -25 °C
- Fremløbstemperatur på op til 75 °C ved -10°C udetemperatur.
- Kan levere 55°C varmt vand selv ved udetemperatur på -25°C

Bekvemmelighed & Sikkerhed*1

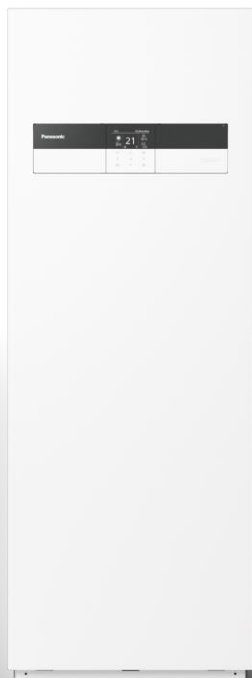
- AQUAREA Smart Cloud
- AQUAREA Service Cloud

*1 Optional Wi-Fi adapter (CZ-TAW1B) required

Specifikationer

Panasonic

All in One Compact L Serien



*1 Scale from A+++ to D. *2 Sound pressure level is measured with distance 1.0 m from the unit and height at 1.5 m. (Test carry out for cooling at ambient 35°C DB and Water Out 7°C, heating at ambient 7°C DB / 6°C WB and water out 55°C) *3 Scale from A+ to F.

*4 Sound power in accordance to 811/2013, 813/2013 and EN12102-1:2017 at +7°C. EER and COP calculation is based in accordance to EN14511.

Aquarea Hydraulic Split All in One L-generation, 1-faset. Opvarmning og nedkøling [®]			
1-faset (indendørs strøm)			
	KIT-ADC05L3E5	KIT-ADC07L3E5	KIT-ADC09L3E5
	KIT-ADC05L6E5	KIT-ADC07L6E5	KIT-ADC09L6E5
Sæt 3 kW elektrisk varmelegeme			
Opvarmingskapacitet / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/5,05	7,00/4,93
Varmekapacitet / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/3,07	7,00/2,98
Opvarmingskapacitet / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/3,52	6,85/3,43
Varmekapacitet / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/2,34	6,25/2,34
Opvarmingskapacitet / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/3,01	5,80/3,01
Opvarmingskapacitet / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/2,12	5,80/2,12
Kølekapacitet / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	5,00/3,23	7,00/3,03
Kølekapacitet / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	5,00/5,00	7,00/4,73
Opvarmning ved gennemsnitligt klima (W 35 °C/W 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet SCOP (η _s , %)	5,06/3,63(200/142)	4,96/3,62(195/142)
	Energiklasse [®]	A+++ til D	A+++ / A++
Opvarmning ved varmt klima (W 35 °C/W 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet SCOP (η _s , %)	6,00/4,27(237/168)	6,31/4,52(249/178)
	Energiklasse [®]	A+++ til D	A+++ / A+++
Opvarmning ved koldt klima (W 35 °C/W 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet SCOP (η _s , %)	4,25/3,28(167/128)	4,25/3,29(167/129)
	Energiklasse [®]	A+++ til D	A++ / A++
Indendørsenhed 3 kW elektrisk varmelegeme			
Indendørsenhed 6 kW elektrisk varmelegeme			
Lydtryk	Opvarmning/køling	dB(A)	28/28
Mål	H x B x D	mm	1642x599x602
Nettovægt		kg	93(3 kW)/94(6 kW)
Vandmængde		L	185
Maksimal DHW-temperatur		°C	65
Materiale inde i tanken			Rustfrit stål
Tappeprofil i henhold til EN16147			L
Retningsudstrålet effekt fra beholder til DHW middel/varm/kold [®]	A+ til F	A- / A+ / A	A- / A+ / A
Varmtvandsbeholderens gns. klimateffektivitet η / COP _{DHW}	η _{wh} % / COP _{DHW}	146/3,60	146/3,60
Retningsudstrålet effekt fra beholder til DHW, varmt klima η / COP _{DHW}	η _{wh} % / COP _{DHW}	160/4,00	160/4,00
Retningsudstrålet effekt fra beholder til DHW, koldt klima η / COP _{DHW}	η _{wh} % / COP _{DHW}	112/2,80	112/2,80
Udendørsenhed			
Lydeffekt [®]	Opvarmning	dB(A)	52
Mål / nettovægt	H x B x D	mm / kg	996 x 980 x 430 / 98
Kølemiddel (R290) / CO ₂ -ækv.		kg / T	0,96/0,003
Muffe til vandrer (indendørs-/udendørsenheder)		Tomme	1/1
Område for rørlængde standard/maksimum		m	5/30
Højdeforskel (ind/ud)		m	10
Driftsområde - udetemperatur	Opvarmning	°C	-25 ~ +35
	Køling	°C	+10 ~ +43
Vandudløb	Opvarmning/køling	°C	20 ~ 75/5 ~ 20

heating & cooling solutions

Du er her: Erhverv > Værktøjer > Erhvervstilskud

Tilskud til grøn omstilling i erhvervslivet

Forestil dig fremtiden for din virksomhed. Hvad kan du gøre for at være bedre rustet?

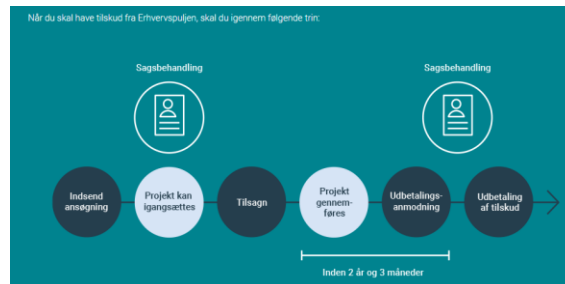
Erhvervspuljen er en tilskudspulje til dansk erhvervsliv på 3,5 mia. kr., der løber frem til 2029. Både små og store private virksomheder i langt de fleste brancher kan få tilskud til næsten alle typer projekter, der sparer energi eller CO₂ fra energiuledning.

Erhvervslivet spiller en afgørende rolle i Danmarks målsætning om at reducere udledningen af drivhusgasser med 70 % i 2030. Erhvervspuljen er sat i verden for at understøtte, at potentialet for et grønnere og mere energieffektivt erhvervsliv indfries. Med et tilskud fra Erhvervspuljen bliver det mere rentabelt for virksomheder at investere i grønne projekter, der kan styrke både konkurrenceevne og omdømme. Grønne investeringer kan desuden bidrage til at skære toppen af energiregningerne, reducere virksomhedernes CO₂-udledninger og styrke forsyningsikkerheden i samfundet.

Virksomheder kan maksimalt få 112 mio. kr. i tilskud, og puljen dækker op til 50 % af de støtteberettigede omkostninger afhængigt af din virksomheds størrelse.

Reglerne for Erhvervspuljen blev ændret den 1. november 2022, og puljen er nu åben og kan søges hele året.

KOM I GANG MED AT ANSØGE >



Hjælpeværktøjer

Standardløsninger

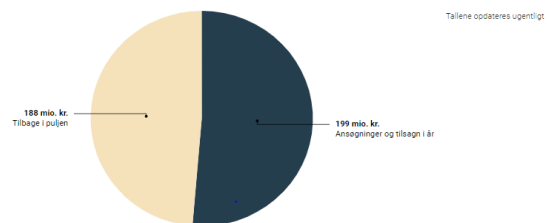
En standardløsning er et hjælpeværktøj, der beregner energibesparelsen for bestemte projekttyper. Standardløsninger letter ansøgningsprocessen for en række forskellige typer af projekter, således virksomheden ikke skal redegøre så detaljeret for projektet med specifikke beregninger og målinger. Blandt de projekter, der er standardløsninger til, er:

Obligatorisk standardløsning ved kedler under 1000 kW eller kalorifer under 500 kW:

→ Standardløsning for varmforsyning (excel)

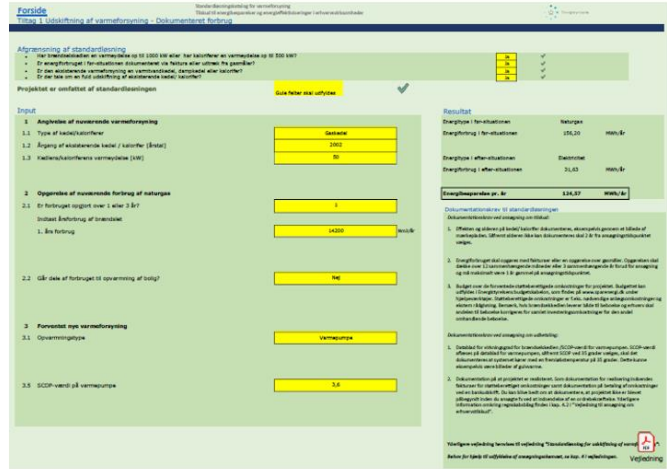
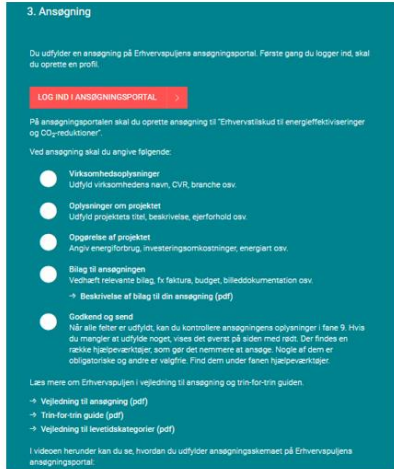
Kedler, der kan dokumentere et forbrug under 15.000 L olie, 15.000 Nm³ naturgas eller 32.000 kg træpiller, kan også benytte beregneren i ansøgningsskemaet på portalen (se nedenfor).

386,5 mio. kr. i puljen i 2023



Der restere altså
188 mio. Kr. I
tilskud!
I 2023

Dokumentation ved ansøgning til erhvervspuljen, som ses herunder.
 Her kan man med fordel anvende hjælpeværktøjer, til eftervisning af energibesparelser.
 Kan bruges til både L/V & L/L.



Beregning udfra big Paci løsning, med scop på 3,6.
 iht. Oplysninger fra servicemanualen, og værdigrundlag udfra EN 14825 (over 12kW).

Beregn, hvor meget din virksomhed kan få i tilskud til udskiftning af en kedel/kalorifer

Tilskudsberegneren kan benyttes, hvis du ønsker at udskifte din brændselskedel eller kalorifer til en grønnere løsning, og dit forbrug er under 15.000 l olie, 15.000 m³ naturgas eller 32.000 kg træpiller.

Beregn, hvad du kan forvente at få i tilskud til udskiftning til en mere grøn varmeløsning, inden du ansøger.

Beregn tilskud

Beregnet tilskud
129.430 kr

Bemærk:
 Beløbet afhænger af nøjagtigheden af de data, der er indtastet. Det endelige tilskud kan derfor variere fra ovenstående, såfremt den endelige dokumentation varierer.

Kalkuleret besparelse **33,80 ton CO2**

svarende til en energibesparelse på 132 MWh

Udfra de viste eksempler passer tallene over ens 124MWh – 132MWh.

Indsend som dok. For CO2 reduktioner.



Kontakt Panasonic

Salg

aircon.sales.dk@eu.panasonic.com

43202225 *3

Service

aircon_support_dk@eu.panasonic.com

43202225 *1

AQUAREA