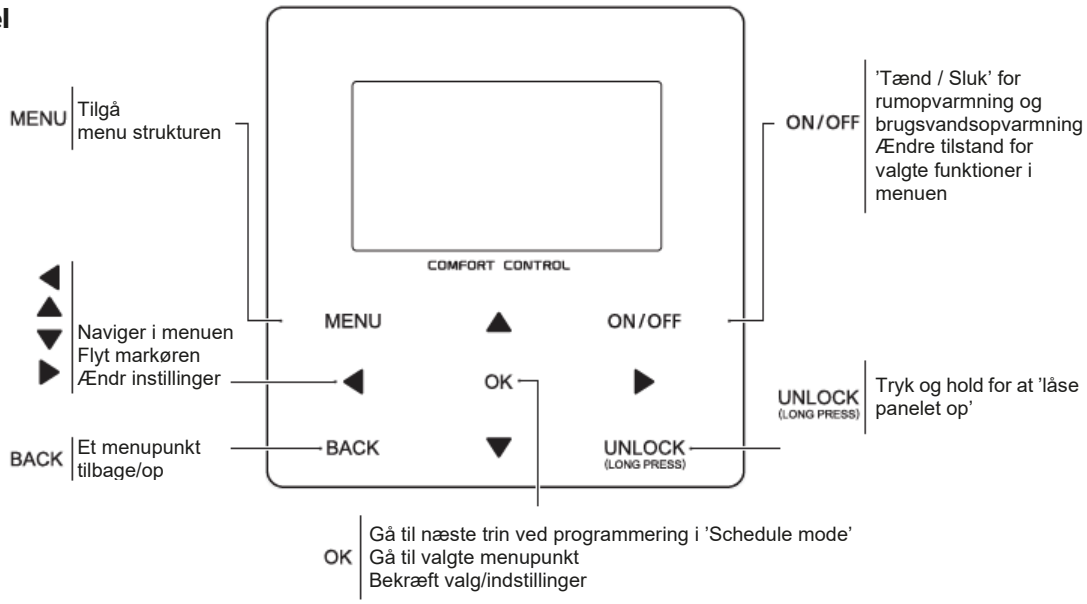
Opstart og programmering

QUICKGUIDE

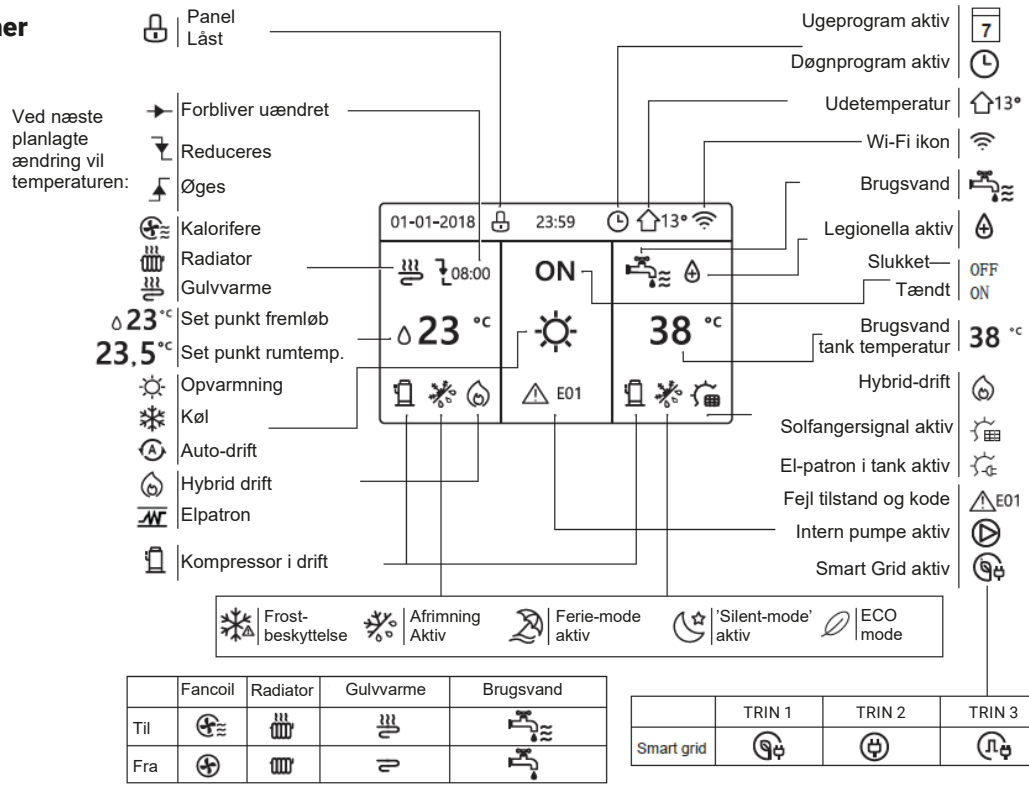
MIDEA LUFT/VAND VARMEPUMPER

For monoblok og split anlæg

Betjeningspanel



Display ikoner



	Fancoil	Radiator	Gulvvarme	Brugsvand
Til				
Fra				

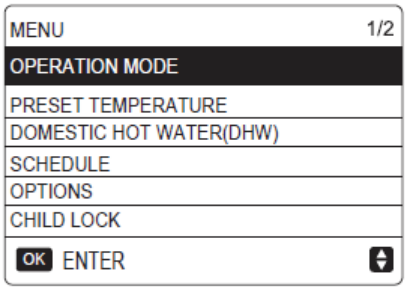
	TRIN 1	TRIN 2	TRIN 3
Smart grid			

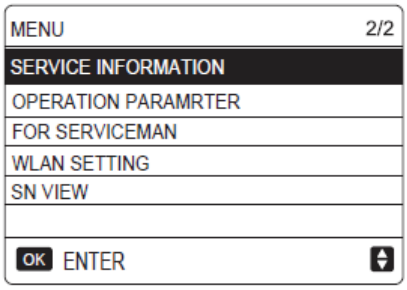
Denne quickguide skal betragtes som et supplement til gældende brugervejledning til betjeningspanel.
Denne quickguide er gældende for Split og Monoblok varmepumper. Ved tvivl refereres til den originale betjeningsvejledning.

Menu oversigt

Et tryk på 'MENU' vil give adgang til Menu-overskrifterne.

Menuen består af to skærmbilleder.

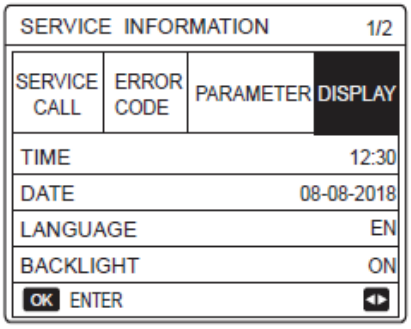


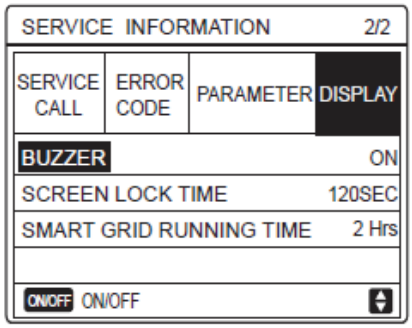


Indstil dato/tid

Tryk på 'MENU' tasten og naviger til menupunktet **'Service Information'** og tryk **'OK'**

Naviger til **'DISPLAY'**, og herefter til ønskede menupunkt. Vælg værdien som skal ændres, og ændr med piletasterne – afslut med **'OK'**

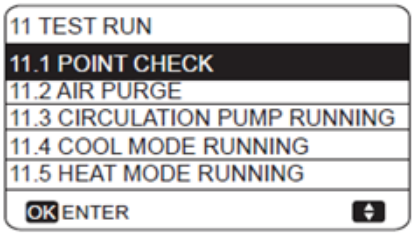


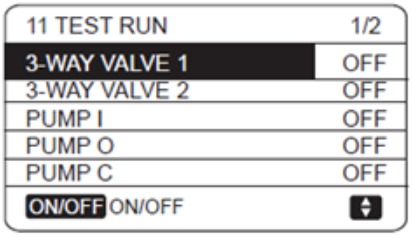


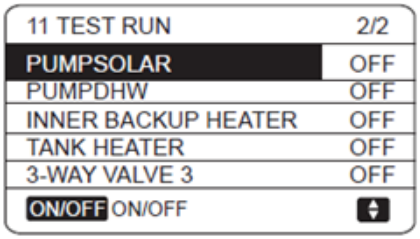
Punkttest efter installation

Tryk på 'MENU' tasten og naviger til menupunktet **'FOR SERVICEMAN'** og tryk **'OK'** – angiv koden **'2-3-4'** og tryk **'OK'**

Naviger til **'TEST RUN'**, og herefter til **'POINT CHECK'**. Naviger til ønskede menupunkt. Benyt **'ON/OFF'** tasten til at aktivere den ønskede funktion – eksempelvis 3-vejsventilen for test af denne. Efter endt punkttest, tryk **'BACK'** for at returnere – punkttesten afbrydes herved.







Driftsdata

Tryk på 'MENU' tasten og naviger til menupunktet **'OPERATION PARAMETER'** og tryk **'OK'**.

Dette menupunkt giver adgang til at aflæse de aktuelle driftsdata for varmepumpen.
VIGTIG! Dette menupunkt skal tilgås ved udfærdigelse af opstartsrapporten!

Oversigten består af 9 skærmbilleder – herunder er vist 4 for illustration – sidereference vises nederst i højre hjørne!

OPERATION PARAMETER	#01
ONLINE UNITS NUMBER	1
OPERATE MODE	COOL
SV1 STATE	ON
SV2 STATE	OFF
SV3 STATE	OFF
PUMP_I	ON
ADDRESS	1/9

OPERATION PARAMETER	#01
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
PIPE BACKUP HEATER	OFF
TANK BACKUP HEATER	ON
ADDRESS	2/9

OPERATION PARAMETER	#01
GAS BOILER	OFF
T1 LEAVING WATER TEMP.	35°C
WATER FLOW	1.72m3/h
HEAT PUMP CAPACTIY	11.52kW
POWER CONSUM	1000kWh
Ta ROOM TEMP.	25°C
ADDRESS	3/9

OPERATION PARAMETER	#01
T5 WATER TANK TEMP.	53°C
Tw2 CIRCUIT2 WATER TEMP.	35°C
TIS' C1 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TIS2' C2 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
ADDRESS	4/9

Visning af fejlhistorik

Tryk på 'MENU' tasten og naviger til menupunktet **'Service Information'** og tryk **'OK'**

Naviger til **'ERROR CODE'** og tryk **'OK'** herefter vises de sidste 8 fejlkoder.
Naviger til en bestemt fejlkode/dato, og tryk **'OK'** for at få vist fejlbeskrivelsen.

SERVICE INFORMATION

SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018

OK ENTER

SERVICE INFORMATION 1/2

SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018

OK ENTER

Vejrkompensering

Tryk på **'MENU'** tasten og naviger til menupunktet **'PRESET TEMPERATURE'** og tryk **'OK'**

Naviger til **'WEATHER TEMP.SET'** og tryk **'OK'**. Naviger til **'ZONE1 H-MODE LOW TEMP.'** (Dette kan være benævnt **'ZONE1 H-MODE HIGH TEMP.'** Hvis varmekilde er sat til radiatorer).

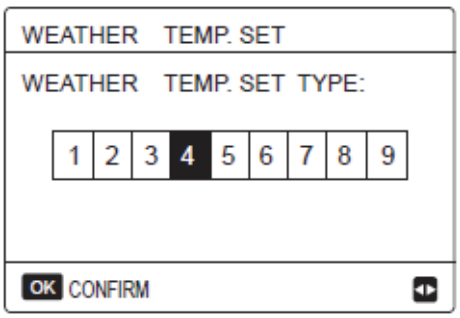
Tryk herefter på **'ON/OFF'** for at aktivere vejrkompenseringen – vælg den ønskede kurve 1-9 (kurve 9 er for manuel vejrkompenserings-kurve), og tryk **'OK'**.

Beskrivelse af kurverne 1 til 8 findes på side 26, kurve 9 på side 27, i brugervejledningen til betjeningspanelet.

PRESET TEMPERATURE

PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE LOW TEMP.		OFF

ON/OFF ON/OFF



Denne quickguide skal betragtes som et supplement til gældende brugervejledning til betjeningspanel.
Denne quickguide er gældende for Split og Monoblok varmepumper. Ved tvivl refereres til den originale betjeningsvejledning.

Grundparametre

Tryk på 'MENU' tasten og naviger til menupunktet **'FOR SERVICEMAN'** og tryk **'OK'** – angiv koden **'2-3-4'** og tryk **'OK'**

Tabellen for parametre henviser til menupunktet med reference til side 25 i brugervejledningen til betjeningspenelet.

'SERVICEMAN' MENU REFERENCE	DISPLAY TEKST	BESKRIVELSE	FABRIKSINDSTILLING	NY VÆRDI
1.9	T4DHWMIN	Cutout udetemperatur ved brugsvands-drift	-10	-25
2.1	COOL MODE	Til- eller fravælg Køledrift	YES	NON
3.4	T4HMIN	Cutout udetemperatur ved centralvarme-drift	-15	-25
3.8	T1SetH1	Temperaturpunkt 1 for manuel vejrkompenseringskurve 9. (Højeste fremløbstemperatur)	35	Ønskede Eks. 50 for radiatorer 37 for gulvvarme
3.9	T1SetH2	Temperaturpunkt 2 for manuel vejrkompenseringskurve 9. (Laveste fremløbstemperatur)	28	Ønskede Eks. 45 for radiatorer 33 for gulvvarme
3.10	T4H1	Udetemperatur for indstillede temperatur i punkt 3.8	-5	Ønskede Eks. -10
3.11	T4H2	Udetemperatur for indstillede temperatur i punkt 3.9	7	Ønskede Eks. 15
3.12	ZONE1 H-EMISSION	Valg af primære varmeafgivere	RAD	FCU = Kalorifere RAD = Radiatore FHL = Gulvvarme
7.1	dT1_IBH_ON	Temperaturdifferens ift. set-punkt før start af BackUp elpatron	5	5
7.2	T_IBH_DELAY	Mindste tid for ovenstående differens før start af backup elpatron	30	30
7.3	T4_IBH_ON	Højst tilladte udetemperatur for ovenstående før start af backup elpatron	-5	-5
7.8	P_IBH1	Effekt af backup elpatron trin 1	0	3
7.9	P_IBH2	Effekt af backup elpatron trin 2 (ved 9kW elvarme)	0	6
7.10	P_TBH	Effekt af brugsvandstankens elpatron	2	0
15.8	F-PIPE LENGTH	For split anlæg indstilles kølerørslængden mellem ude- og indedel	0	0 = for rørlængde <10m 1 = for rørlængde >10m