Rev ovser	Sign	Datum	Rev

CWH 50
80°C
4788 kW

Cond.

AV ST FL AV

AV

DN125

DN125
18.8 kg/s
1.6 m/s
55°C

DN125
27.6 kg/s
2.3 m/s
80°C

AV
AVXX
AV
2891 kW
DH KRAFTRINGEN
CWH50HXY

AV
AV
185 kW
DH KRAFTRINGEN
CWH50HXX

DN80
8.8 kg/s
1.8 m/s
55°C

DN80
8.8 kg/s
1.8 m/s
50°C

AV40
AVXX
AV39
3380 kW
DH KRAFTRINGEN
CWH45HX1

CWH 25
50°C
926 kW

DN200
47.8 kg/s
1.5 m/s

DN200
47.8 kg/s
1.5 m/s

AV42
FL03
AV43
AV41

AV44
PI

RV
DN350

DN350
161.7 kg/s
1.7 m/s
55°C

DN350
161.7 kg/s
1.7 m/s
50°C

DN350
161.7 kg/s
1.7 m/s
45°C

DN350
161.7 kg/s
1.7 m/s
50°C

DH KRAFTRINGEN
DH KRAFTRINGEN

HEATPUMP 2
1690 kW
HEATPUMP 1
1690 kW

AV27 AV26
AV24 AV23
AV28
AV25

AV20 AV22
BV03 BV04
P83 P84
AV19 AV21

CWH 50
45°C
3862 kW

Cond.

DN125
18.8 kg/s
1.6 m/s
45°C

DN500
124.1 kg/s
0.6 m/s
45°C

CWH 45
45°C
5974 kW

DN/DN.

RV
DN350

RV
DN250

DN250

CWH 45
55°C
5974 kW

DN/DN.

AV01 ST01 FL01 AV05
AV03
DN250

AV07 P01 BV01 AV08
AV09 P01 BV02 AV10

DN450
142.9 kg/s
0.9 m/s
55°C

AV
FL

RV
AV
DN100

RV
AV
DN250

AV49
DN250
80.9 kg/s
1.7 m/s
50°C
P05
BV05
DN250
80.9 kg/s
1.7 m/s
45°C

AV51 AV52

1690 kW
CWH/CWM
CWH45HX3
CWM

AV
AV47 AV48
DH LOW EXTERNAL

DN200
50.5 kg/s
1.6 m/s
55°C

DN200
50.5 kg/s
1.6 m/s
37°C

AV45 AV46

3800 kW
CWH 45/DHL ESS
CWH45HX2
DHL ESS

RV3
AV32 AV33
DN100

AVXX AV34
RVX DN350 RV4 DN350
AVXX AV35

DN125
24.3 kg/s
2.0 m/s

AV17
FL
AV18
AV16
DN300

DN350
161.7 kg/s
1.7 m/s
50°C

CONFIDENTIAL

INGENJÖRSFIRMAN
RÖRKRAFT

E.on Värme Sverige AB
ESS CUB
FLOWCHART
PROCESS, DETAILED, CWH45 AND CWH50, CUB ALTERNATIVE

Konstr.	Ansvarig	Skala	Datum	Ritning nr
DH/DE	ME	–	2019-01-25	