Verflüssiger
Normalkühlung
Fabr.: Güntner
Typ: GVH 050.1C/2-LW.E

Verflüssiger
Tiefkühlung
Fabr.: Güntner
Typ: GVM 040.1B/2-N 230 V

DACH

2,72

DG

3,64

OG

4,30

EG

CU 35 und 22/28 (NK)
gesplittete Steigleitung

CU 18 und 10/16 (TK)
gesplittete Steigleitung

CU 18/10 (NK)

Für späteren Ausbau
3,2 kW

1.OG, Raum-Nr. 2,22
Beamt. Küche
Reserve

CU 18/10 (NK)

Anschluß Verbundanlage
im DG (Fa. Einöder)

CU 18/10 (NK)

Für späteren Ausbau
2,6 kW

1.OG, Raum-Nr. 2,04
Büro/Aufsicht/Besprechung
Reserve

5,5 kW

1.OG, Raum-Nr. 2,03
18° C Lagerraum
DPA 032C-S

Von Schaltkasten zum Verdampfer
Lüfter: 2 x NYM 3 x 1,5
2 x 140 W 230 V 0,62 A
Magnetventil: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 10 W 230 V
Fühler: 1 x ISDY 2 x 2 x 0,6

0,9 kW

1.OG, Raum-Nr. 2,08
2/4° C Eier/Salate
SGBE011C

Von Schaltkasten zum Verdampfer
Lüfter: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 32 W 230 V 0,15 A
Heizung: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 1,12 kW 230 V
Magnetventil: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 10 W 230 V
Fühler: 1 x ISDY 2 x 2 x 0,6

1,7 kW

1.OG, Raum-Nr. 2,09
2/4° C Kühlraum
SGBE022C

Von Schaltkasten zum Verdampfer
Lüfter: 2 x NYM 3 x 1,5
2 x 32 W 230 V 0,15 A
Heizung: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 2,07 kW 230 V
Magnetventil: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 10 W 230 V
Fühler: 1 x ISDY 2 x 2 x 0,6

1,25 kW

1.OG, Raum-Nr. 2,02
2/4° C Fleisch-Kühlraum
SGBE031C

Von Schaltkasten zum Verdampfer
Lüfter: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 81 W 230 V 0,15 A
Heizung: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 1,38 kW 230 V
Magnetventil: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 10 W 230 V
Fühler: 1 x ISDY 2 x 2 x 0,6

1,3 kW

1.OG, Raum-Nr. 2,07
2/4° C Kühlraum II
SGBE031C

Von Schaltkasten zum Verdampfer
Lüfter: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 81 W 230 V 0,15 A
Heizung: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 1,38 kW 230 V
Magnetventil: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 10 W 230 V
Fühler: 1 x ISDY 2 x 2 x 0,6

2,2 kW

1.OG, Raum-Nr. 2,01
-18° C Tiefkühlraum
SGBE032C

Von Schaltkasten zum Verdampfer
Fühler: 2 x ISDY 2 x 2 x 0,6

CU 35/18 (NK)
CU 18/10 (TK)

CU 35/35 (NK)

CU 18/18 (TK)

CU 22/16 (TK)
CU 28/16 (NK)

CU 22/16 (TK)
CU 35/22 (NK)

Wärmetauscher TK
Fabr.: DK, Typ: Rohrkondensator
64/7x16/10 (1,8) Art-Nr. S64718

Wärmetauscher NK
Fabr.: DK, Typ: Rohrkondensator
108/21x16/10 (2,4) Art-Nr. S10811

Anschluß (Speicher)
bauseits

NK

TK

NK-Frequenzgeregelter
Verdichter
Fabr.: Bitzer
Typ: 4CC-14.2-40S

TK-Frequenzgeregelter
Verdichter
Fabr.: Bitzer
Typ: 4CC-6.2Y

Anschluß RL (Speicher) bauseits

Anschluß VL (Speicher) bauseits

Brauchwasserladepumpe
Fabr.: Wilo, Typ: TOP-Z 40/7

1.OG, Raum-Nr. 2,01 EG, Raum-Nr. 1,13

Vom Schaltkasten TK-Verbund im
Maschinenraum zum Verdampfer
je Kühlstelle 1x
Lüfter: 2 x NYM 3 x 1,5
2 x 81 W 230 V 0,15 A
Heizung: 1 x NYM 5 x 1,5
1 x 2,49 kW 230 V
Magnetventil: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 10 W 230 V
Fühler: 1 x ISDY 6 x 2 x 0,6

CU 16/10 (NK)
CU 35/22 (NK)

3 kW

EG, Raum-Nr. 1,18
18° C Schlachtraum
DPA 032C-S

Von Schaltkasten zum Verdampfer
Lüfter: 2 x NYM 3 x 1,5
2 x 140 W 230 V 0,62 A
Magnetventil: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 10 W 230 V
Fühler: 1 x ISDY 2 x 2 x 0,6

CU 35/22 (NK)

1,9 kW

EG, Raum-Nr. 1,04
-1/+1° C Abkühlraum
SGBE022C

Von Schaltkasten zum Verdampfer
Lüfter: 2 x NYM 3 x 1,5
2 x 32 W 230 V 0,15 A
Heizung: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 2,07 kW 230 V
Magnetventil: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 10 W 230 V
Fühler: 1 x ISDY 2 x 2 x 0,6

2,7 kW

EG, Raum-Nr. 1,03
12° C Zerlegung
DPA 032C-S

Von Schaltkasten zum Verdampfer
Lüfter: 2 x NYM 3 x 1,5
2 x 140 W 230 V 0,62 A
Fühler: 1 x ISDY 2 x 2 x 0,6

2,1 kW

EG, Raum-Nr. 1,02
0/2° C Fleischkühlraum
SGBE022C

Von Schaltkasten zum Verdampfer
Lüfter: 2 x NYM 3 x 1,5
2 x 32 W 230 V 0,15 A
Heizung: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 2,07 kW 230 V
Magnetventil: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 10 W 230 V
Fühler: 1 x ISDY 2 x 2 x 0,6

CU 35/18 (NK)

2,95 kW

EG, Raum-Nr. 1,10
12° C Umpacken/Bereitstellen
DPA 032C-S

Von Schaltkasten zum Verdampfer
Lüfter: 2 x NYM 3 x 1,5
2 x 140 W 230 V 0,62 A
Magnetventil: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 10 W 230 V
Fühler: 1 x ISDY 2 x 2 x 0,6

CU 12/6 (NK)

2,3 kW

EG, Raum-Nr. 1,01
2/4° C Fertigwaren- Wurst - Kühlraum
SGBE022C

Von Schaltkasten zum Verdampfer
Lüfter: 2 x NYM 3 x 1,5
2 x 32 W 230 V 0,15 A
Heizung: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 2,07 kW 230 V
Magnetventil: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 10 W 230 V
Fühler: 1 x ISDY 2 x 2 x 0,6

CU 12/10 (NK)

1,25 kW

EG, Raum-Nr. 1,12
2/4° C Warenübergabe
DPA 031C-S

Von Schaltkasten zum Verdampfer
Lüfter: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 81 W 230 V 0,62 A
Magnetventil: 1 x NYM 3 x 1,5
1 x 10 W 230 V
Fühler: 1 x ISDY 2 x 2 x 0,6

2,4 kW

EG, Raum-Nr. 1,13
-18° C Tiefkühlraum
SGBE032C

Von Schaltkasten zum Verdampfer
Fühler: 2 x ISDY 2 x 2 x 0,6

CU 18/10 (TK)

CU 22/16 (TK)

Zuleitung Unterverteilung
230 V 16A

Änderungsliste

21.01.2010	Nur Steigleitungen zu den Verflüssigern gezeichnet. Leitungsweg geändert für 2.22; Kühlung in 1.16 und 2.10 entfällt; Anschluß DO hinter Geschoßdecken liefer.

Leitungsschema

Kühl u. Schankanlagen GmbH
CHIEMSEE KÄLTE
Seeleuer Straße 13 . 83313 Siegsdorf Tel. 08662/4096-60
Internet: www.chiemseekaelte.de
email: info@chiemseekaelte.de