

# Wand-/Deckenverdampfer

**NH<sub>3</sub> evaporators**



# 4



**GÜNTNER** *incline design*  
3°



schwenkbare Seitenverkleidung

hinged side covering

## AGHN.2

**60 Hz**

**NH<sub>3</sub>**

- Verbesserter Tauwasserrücklauf und verbesserte Luftführung durch Güntner Incline Design
- Gute Zugänglichkeit: aufklappbare Seitenverkleidung + optional schwenkbare Ventilatoren
- Hohe Wurfweiten durch optionale Güntner Streamer
- Kondenswasserfreie Wannenkonstruktion
  - 2 Ventilatorausführungen
- Improved condensation water drain and routing of air flow with Güntner Incline Design
- Good accessibility: hinged side covering + optional: swiveling fans
- Improved air throw with optional Güntner Streamer
  - Condensation-water-free drip tray
  - 2 types of fans available

[www.guentner.de](http://www.guentner.de)

## Anwendungsvorteile für Betreiber

## Application benefits for operators



### Güntner Incline Design

- Bessere Luftführung
- Besserer Tauwasserrücklauf

### Güntner Incline Design

- Better routing of air flow
- Improved condensation water drain

### Kondenswasser-freie Wannenkonstruktion

Die thermisch entkoppelte Tropfwanne reduziert Kondenswasserbildung an der Außenseite.

### Condensation-water-free drip tray construction

The drip tray prevents formation of condensation water at the outside due to its thermal properties.

### Zeitsparende Reinigung

Hygienevorschriften verlangen eine gründliche Reinigung des gesamten Verdampfers. Durch schwenkbare Ventilatoren (optional) können – mit einfachen Handgriffen – Öffnungen zum Reinigen des Wärmeaustauscherblockes und Innenraums geschaffen werden.

### Timesaving cleaning

Hygiene regulations require thorough cleaning of the entire evaporator coil. The swiveling fans (optional) make it possible to create without much ado openings for the cleaning of the heat exchanger coil and of the unit's interior.

### Abtauklappe

- Sichere und vollständige Abtaugung
- Die Abtauwärme bleibt im inneren des Gehäuses

### Defrost flap

- Safe and complete defrosting
- The defrosting heat remains in the evaporator casing

## Nomenklatur / Nomenclature

Wand-/Deckenverdampfer NH <sub>3</sub> evaporators	<b>AGHN</b>	
Ventilator Fan	Ø 710 mm	<b>071</b>
Generation Generation		<b>.2</b>
Blockgröße Coil size		<b>F /</b>
Anzahl der Ventilatoren Number of fans		<b>2</b>
Lamellenteilung Fin spacing		<b>7</b>
Luftabtaugung oder keine Abtaugung Air defrost or non defrosting		<b>- A</b>
E-Abtaugung auf Wunsch Electrical defrosting on request		<b>- E</b>
Heißgasabtaugung auf Wunsch Hot gas defrost on request		<b>- H</b>
Ventilatoren normale Ausführung fans standard design		<b>- N</b>
Ventilatoren verstärkte Ausführung fans reinforced design		<b>- H</b>
Spannung / Phase / Frequenz Voltage / Phase / Frequency	230 V 1~ 60 Hz	<b>X</b>
	400 V 3~ 60 Hz Y	<b>J</b>

## **Anwendungsvorteile** für Anlagenbauer und Planer

## **Application benefits** for contractors and planners



### **Montage / Service / Messung** **Aufklappen - Loslegen**

Die Anschlüsse sind einfach durch die aufklappbaren Seitenwände erreichbar. Noch leichter zu öffnen mit den Schnappverschlüssen für die Baugrößen 071 und 080.

### **Kostenreduzierung bei der** **Installation**

Werkseitig vormontierte Baugruppen (optional) reduzieren die Kosten bei der Installation.

- Verrohrung der Heißgasabtauung zwischen Tropfwanne und Block
- Montage Rückschlagventil Heißgasabtauung

Sie müssen vor Ort nur noch den Verdampfer positionieren, an die Elektroversorgung anklemmen und das Rohrsystem anschließen.

### **Ventilator**

- Bewährte Qualitätsventilatoren
- Hohe Wurfweiten durch optionale Güntner-Streamer
- Hohe Luftmenge
- Guter Wirkungsgrad
- 2 Ventilatorausführungen
  - normal
  - verstärkt

### **... keep(s) your quality**

- Zuverlässiger Betrieb durch ausgereiftes und bewährtes Produkt
- Ansprechendes Design
- Kein Kondensatauswurf durch optimierte Luftgeschwindigkeiten in der Grundversion
- Optional verstärkte Ventilatoren für erhöhte Luftumwälzung
- Realisierung von kundenspezifischen Lösungen außerhalb des Standards möglich

### **Assembly/Maintenance/Gauging** **Open and get started**

The connections are easily accessible through the hinged side coverings. Even easier to open with the snaplocks which are available for sizes 071 and 080.

### **Reduced installation costs**

Components pre-assembled at factory (optional) reduce installation costs.

- Pipe installation for hot gas defrosting between drip tray and coil
- Fitting of check valve for hot gas defrosting

All that remains to be done on site is to position the evaporator and connect it to the power supply and the pipe system.

### **Fan**

- Reliable high-quality fans
- Extended air throw due to optional Güntner Streamer
- Large air quantity
- High efficiency
- 2 types of fans available
  - standard
  - reinforced

### **... keep(s) your quality**

- Reliable operation of a tried and tested unit
- Pleasing design
- No spouting of condensation water due to optimised air velocities in the basic version
- Optional: more powerful fans for increased air circulation
- It is possible to realise customised solutions beyond the standard

## AGHN - 1 Ventilator - 1 Fan

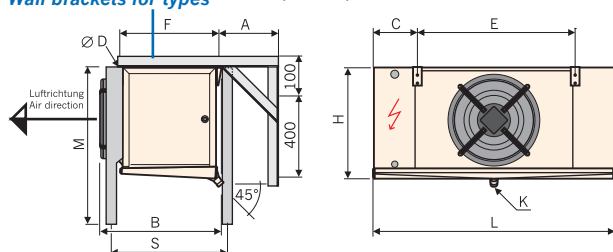
Typ Type	Nennleistung Nominal capacity NH <sub>3</sub> 80 - 90% r. F.		Fläche Surface	Luftvolumenstrom Air volume flow	Wurfweite ohne Streamer Air throw without Streamer	Wurfweite mit Streamer Air throw with Streamer	Schalldruck Sound pressure	Anschlüsse Connections				El. Abtauheizung El. defrost			Anschlussschema Connection diagram	aufgenommene elektrische Leistung power consumption P <sub>el</sub> total	Anschlussklemmen optionale Ventilatorverkabelung connection terminals optional fan wiring
	DT <sub>1</sub> = 8 K t <sub>0</sub> = - 8 °C	DT <sub>1</sub> = 7 K t <sub>0</sub> = - 25 °C						Ein Inlet	Aus Outlet	Heißgas Block ein Hot gas coil inlet	Heißgas Wanne ein / aus Hot gas tray inlet / outlet	Block Coil	Tropfwanne Drip tray	Gesamt Total			
	kW	kW	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	m	m	dB(A)/3m	mm Ø	mm Ø	mm Ø	mm Ø	W	W	kW	1 x A	kW	1 x D
040.2D/14-ANX	4,7	3,5	32,7	3090	11	24	51	21,3	21,3	21,3	21,3	1620	700	2,32	1 x A	0,26	1 x D
040.2F/14-ANX	6,1	4,4	49,0	2690	10	23	51	21,3	21,3	21,3	21,3	2700	1000	3,70	1 x B	0,26	1 x D
045.2D/14-ANX	7,4	5,3	51,3	4940	15	33	56	21,3	21,3	21,3	21,3	2580	1200	3,78	1 x B	0,59	1 x E
045.2E/14-ANX	8,6	6,4	64,2	4650	14	32	56	21,3	33,7	21,3	21,3	3440	1200	4,64	1 x B	0,59	1 x E
050.2D/14-ANJ	10,0	7,4	67,3	6800	19	38	54	21,3	33,7	21,3	21,3	3000	1300	4,30	1 x B	0,55	1 x F
050.2E/14-ANJ	11,9	8,7	84,1	6600	19	36	54	21,3	33,7	21,3	21,3	3750	1300	5,05	1 x B	0,56	1 x F
050.2F/14-ANJ	13,5	9,7	100,9	6420	18	34	54	21,3	33,7	21,3	21,3	4500	1950	6,45	1 x B	0,57	1 x F
071.2D/14-ANJ	17,5	12,9	117,6	11450	32	57	63	21,3	33,7	21,3	21,3	6250	2700	8,95	1 x C	0,69	1 x H
071.2E/14-ANJ	20,5	14,8	147,0	11010	32	56	63	21,3	33,7	21,3	21,3	7500	2700	10,20	1 x C	0,69	1 x H
071.2F/14-ANJ	22,9	16,8	176,4	10610	31	54	63	21,3	42,4	26,9	26,9	8750	2700	11,45	1 x C	0,70	1 x H
080.2D/14-ANJ	27,4	19,8	184,5	17970	39	68	64	21,3	42,4	21,3	21,3	9000	3450	12,45	1 x C	1,06	1 x H
080.2E/14-ANJ	32,4	23,5	230,7	17340	38	66	64	21,3	42,4	21,3	21,3	12000	3450	15,45	2 x C	1,08	1 x H
080.2F/14-ANJ	36,7	26,8	276,8	16930	37	64	64	21,3	42,4	26,9	26,9	13500	3450	16,95	2 x C	1,09	1 x H
040.2F/17-ANX	5,3	3,9	28,8	3140	12	24	51	21,3	21,3	21,3	21,3	2700	1000	3,70	1 x B	0,26	1 x D
040.2H/17-ANX	6,0	4,5	38,4	2860	11	23	51	21,3	33,7	21,3	21,3	3240	1000	4,24	1 x B	0,26	1 x D
045.2E/17-ANX	7,0	5,3	37,7	5200	15	36	56	21,3	33,7	21,3	21,3	3440	1200	4,64	1 x B	0,58	1 x E
045.2F/17-ANX	8,3	6,2	45,3	5050	14	35	56	21,3	33,7	21,3	21,3	4300	1800	6,10	1 x B	0,58	1 x E
045.2H/17-ANX	10,0	7,4	60,4	4610	14	33	56	21,3	33,7	21,3	21,3	6020	1800	7,82	1 x B	0,59	1 x E
050.2F/17-ANJ	11,1	8,2	59,4	6820	20	38	54	21,3	33,7	21,3	21,3	4500	1950	6,45	1 x B	0,55	1 x F
050.2H/17-ANJ	13,5	10,1	79,1	6500	19	36	54	21,3	33,7	21,3	21,3	6750	1950	8,70	1 x B	0,57	1 x F
071.2E/17-ANJ	16,5	12,3	86,5	11720	32	58	63	21,3	33,7	21,3	21,3	7500	2700	10,20	1 x C	0,68	1 x H
071.2F/17-ANJ	18,8	14,2	103,8	11540	32	57	63	21,3	42,4	26,9	26,9	8750	2700	11,45	1 x C	0,68	1 x H
071.2H/17-ANJ	23,3	17,1	138,4	10970	32	54	63	21,3	42,4	26,9	26,9	11250	2700	13,95	1 x C	0,70	1 x H
080.2E/17-ANJ	25,9	19,3	135,7	18380	40	69	64	21,3	42,4	21,3	21,3	12000	3450	15,45	2 x C	1,05	1 x H
080.2F/17-ANJ	30,0	22,5	162,8	18040	39	68	64	21,3	42,4	26,9	26,9	13500	3450	16,95	2 x C	1,06	1 x H
080.2H/17-ANJ	36,7	27,5	217,1	17280	38	66	64	21,3	48,3	26,9	26,9	18000	3450	21,45	2 x C	1,08	1 x H
040.2F/110-ANX	4,5	3,3	20,8	3320	13	25	51	21,3	21,3	21,3	21,3	2700	1000	3,70	1 x B	0,25	1 x D
040.2H/110-ANX	5,5	4,0	27,7	3070	12	24	51	21,3	21,3	21,3	21,3	3240	1000	4,24	1 x B	0,26	1 x D
045.2E/110-ANX	5,9	4,3	27,2	5420	15	37	56	21,3	21,3	21,3	21,3	3440	1200	4,64	1 x B	0,57	1 x E
045.2F/110-ANX	6,9	5,2	32,6	5260	15	36	56	21,3	33,7	21,3	21,3	4300	1800	6,10	1 x B	0,58	1 x E
045.2H/110-ANX	8,7	6,5	43,5	4920	14	34	56	21,3	33,7	21,3	21,3	6020	1800	7,82	1 x B	0,59	1 x E
050.2H/110-ANJ	11,6	8,5	57,0	6770	20	39	54	21,3	33,7	21,3	21,3	6750	1950	8,70	1 x B	0,56	1 x F
071.2E/110-ANJ	13,4	10,1	62,3	11980	33	59	63	21,3	33,7	21,3	21,3	7500	2700	10,20	1 x C	0,67	1 x H
071.2F/110-ANJ	16,0	11,9	74,8	11890	33	58	63	21,3	33,7	26,9	26,9	8750	2700	11,45	1 x C	0,68	1 x H
071.2H/110-ANJ	20,1	15,0	99,7	11410	32	56	63	21,3	42,4	26,9	26,9	11250	2700	13,95	1 x C	0,69	1 x H
080.2F/110-ANJ	24,7	18,8	117,3	18520	40	70	64	21,3	42,4	26,9	26,9	13500	3450	16,95	2 x C	1,04	1 x H
080.2H/110-ANJ	31,4	23,4	156,4	17900	39	68	64	21,3	42,4	26,9	26,9	18000	3450	21,45	2 x C	1,06	1 x H
040.2F/112-ANX	4,1	3,1	17,6	3470	14	24	51	21,3	21,3	21,3	21,3	2700	1000	3,70	1 x B	0,25	1 x D
040.2H/112-ANX	5,1	3,8	23,5	3230	13	24	51	21,3	21,3	21,3	21,3	3240	1000	4,24	1 x B	0,25	1 x D
045.2E/112-ANX	5,4	4,0	23,1	5570	16	37	56	21,3	21,3	21,3	21,3	3440	1200	4,64	1 x B	0,57	1 x E
045.2F/112-ANX	6,2	4,7	27,7	5450	15	37	56	21,3	33,7	21,3	21,3	4300	1800	6,10	1 x B	0,57	1 x E
045.2H/112-ANX	8,1	6,1	37,0	5130	15	35	56	21,3	33,7	21,3	21,3	6020	1800	7,82	1 x B	0,58	1 x E
050.2H/112-ANJ	10,7	7,9	48,4	6900	20	40	54	21,3	33,7	21,3	21,3	6750	1950	8,70	1 x B	0,55	1 x F
071.2E/112-ANJ	12,2	9,3	52,9	12330	33	60	63	21,3	33,7	21,3	21,3	7500	2700	10,20	1 x C	0,66	1 x H
071.2F/112-ANJ	14,5	10,9	63,5	12160	33	59	63	21,3	33,7	26,9	26,9	8750	2700	11,45	1 x C	0,67	1 x H
071.2H/112-ANJ	18,5	13,9	84,7	11670	32	57	63	21,3	42,4	26,9	26,9	11250	2700	13,95	1 x C	0,70	1 x H
080.2F/112-ANJ	22,4	16,6	99,6	18800	40	70	64	21,3	42,4	26,9	26,9	13500	3450	16,95	2 x C	1,04	1 x H
080.2H/112-ANJ	28,5	21,8	132,9	18240	40	68	64	21,3	48,3	26,9	26,9	18000	3450	21,45	2 x C	1,05	1 x H

Die Wurfweitenangabe stellt die Entfernung vom Gerät dar, bei der isotherm in einem idealen Raum noch eine Luftgeschwindigkeit von 0,5 m/s messbar ist. Die Eindringtiefe des Luftstroms in den Kühlraum ist von den örtlichen Gegebenheiten (Raumgeometrie, Einbauten, Luftabkühlung, Platzierung und Bereifung der Geräte, Beladung des Kühlraums) abhängig.

The indicated air throw represents the distance from the unit to a point where an air velocity of 0.5 m/s can still be measured isothermally in an ideal space. The penetration depth of the air flow in the cold room depends on the surrounding conditions (spatial geometry, installed equipment, air cooling, positioning of units and frost formation, load in cold room).

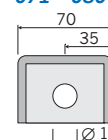
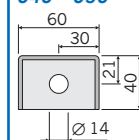
AGHN - 1 Ventilator - 1 Fan													Ablauf G-Gewinde flach- dichtend  Drain G-thread flat sealing  <b>DIN-ISO 228-1</b>  K
Typ  Type	Rohrvolumen Tube volume	Nettogewicht Net weight	Abmessungen  Dimensions										
			L	B	H	E	F	C	M	S	A		
	l	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
040.2D/14-ANX	6,0	45	1090	540	550	680	425	210	870	580	400	G1¼"	
040.2F/14-ANX	9,0	59	1090	815	560	680	700	210	870	855	400	G1¼"	
045.2D/14-ANX	8,9	68	1360	665	650	890	545	240	970	700	500	G1¼"	
045.2E/14-ANX	11,1	78	1360	665	650	890	545	240	970	700	500	G1¼"	
050.2D/14-ANJ	11,5	85	1470	645	750	1000	545	240	1070	700	550	G1¼"	
050.2E/14-ANJ	14,3	94	1470	645	750	1000	545	240	1070	700	550	G1¼"	
050.2F/14-ANJ	17,2	108	1470	825	760	1000	700	240	1070	855	550	G1¼"	
071.2D/14-ANJ	19,1	194	2100	900	955	1360	715	380	1350	885	700	G2"	
071.2E/14-ANJ	23,9	210	2100	900	955	1360	715	380	1350	885	700	G2"	
071.2F/14-ANJ	28,7	249	2100	1050	965	1360	865	380	1350	1040	700	G2"	
080.2D/14-ANJ	29,4	263	2340	910	1250	1600	715	380	1650	890	700	G2"	
080.2E/14-ANJ	36,8	286	2340	910	1250	1600	715	380	1650	890	700	G2"	
080.2F/14-ANJ	44,1	328	2340	1060	1260	1600	865	380	1650	1040	700	G2"	
040.2F/17-ANX	9,0	58	1090	815	560	680	700	210	870	855	400	G1¼"	
040.2H/17-ANX	12,0	69	1090	815	560	680	700	210	870	855	400	G1¼"	
045.2E/17-ANX	11,1	73	1360	625	650	890	545	240	970	700	500	G1¼"	
045.2F/17-ANX	13,4	86	1360	815	655	890	700	240	970	850	500	G1¼"	
045.2H/17-ANX	17,8	98	1360	815	655	890	700	240	970	850	500	G1¼"	
050.2F/17-ANJ	17,2	101	1470	825	760	1000	700	240	1070	855	550	G1¼"	
050.2H/17-ANJ	22,9	117	1470	825	760	1000	700	240	1070	855	550	G1¼"	
071.2E/17-ANJ	23,9	199	2100	900	955	1360	715	380	1350	885	700	G2"	
071.2F/17-ANJ	28,7	236	2100	1050	965	1360	865	380	1350	1040	700	G2"	
071.2H/17-ANJ	38,2	264	2100	1050	965	1360	865	380	1350	1040	700	G2"	
080.2E/17-ANJ	36,8	270	2340	910	1250	1600	715	380	1650	890	700	G2"	
080.2F/17-ANJ	44,1	308	2340	1060	1260	1600	865	380	1650	1040	700	G2"	
080.2H/17-ANJ	58,8	352	2340	1060	1260	1600	865	380	1650	1040	700	G2"	
040.2F/110-ANX	9,0	54	1090	815	560	680	700	210	870	855	400	G1¼"	
040.2H/110-ANX	11,7	60	1090	815	560	680	700	210	870	855	400	G1¼"	
045.2E/110-ANX	11,1	65	1360	665	650	890	545	240	970	700	500	G1¼"	
045.2F/110-ANX	13,4	79	1360	815	660	890	700	240	970	850	500	G1¼"	
045.2H/110-ANX	17,8	89	1360	815	660	890	700	240	970	850	500	G1¼"	
050.2H/110-ANJ	22,9	105	1470	825	760	1000	700	240	1070	855	550	G1¼"	
071.2E/110-ANJ	23,9	186	2100	900	955	1360	715	380	1350	885	700	G2"	
071.2F/110-ANJ	28,7	220	2100	1050	965	1360	865	380	1350	1040	700	G2"	
071.2H/110-ANJ	38,2	243	2100	1050	965	1360	865	380	1350	1040	700	G2"	
080.2F/110-ANJ	44,1	284	2340	1060	1260	1600	865	380	1650	1040	700	G2"	
080.2H/110-ANJ	58,8	319	2340	1060	1260	1600	865	380	1650	1040	700	G2"	
040.2F/112-ANX	9,0	52	1090	815	560	680	700	210	870	855	400	G1¼"	
040.2H/112-ANX	11,7	58	1090	815	560	680	700	210	870	855	400	G1¼"	
045.2E/112-ANX	11,1	63	1360	665	650	890	545	240	970	700	500	G1¼"	
045.2F/112-ANX	13,4	76	1360	815	660	890	700	240	970	850	500	G1¼"	
045.2H/112-ANX	17,8	86	1360	815	660	890	700	240	970	850	500	G1¼"	
050.2H/112-ANJ	22,9	101	1470	825	760	1000	700	240	1070	855	550	G1¼"	
071.2E/112-ANJ	23,9	181	2100	900	955	1360	715	380	1350	885	700	G2"	
071.2F/112-ANJ	28,7	214	2100	1050	965	1360	865	380	1350	1040	700	G2"	
071.2H/112-ANJ	38,2	235	2100	1050	965	1360	865	380	1350	1040	700	G2"	
080.2F/112-ANJ	44,1	275	2340	1060	1260	1600	865	380	1650	1040	700	G2"	
080.2H/112-ANJ	58,8	308	2340	1060	1260	1600	865	380	1650	1040	700	G2"	

**Wandkonsolen für Typen 040.2, 045.2, 050.2**  
Wall brackets for types 040.2, 045.2, 050.2



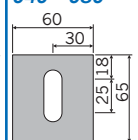
**Deckenaufhänger**  
Ceiling hangers

Baugröße / Size  
040 - 050      071 - 080



**Fußplatte**  
Base plate

040 - 080



## AGHN - 2 Ventilatoren - 2 Fans

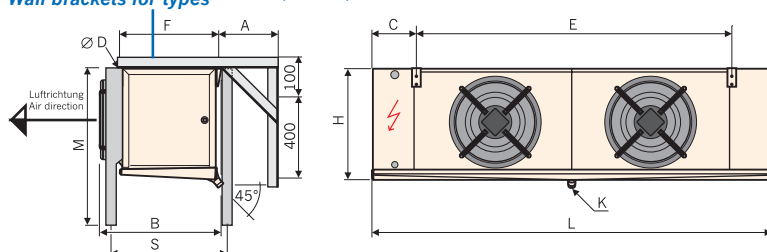
Typ Type	Nennleistung Nominal capacity NH <sub>3</sub> 80 - 90% r. F.		Fläche Surface	Luftvolumenstrom Air volume flow	Wurfweite ohne Streamer Air throw without Streamer	Wurfweite mit Streamer Air throw with Streamer	Schalldruck Sound pressure	Anschlüsse Connections				El. Abtauheizung El. defrost			Anschlussschema Connection diagram	aufgenommene elektrische Leistung power consumption P <sub>el</sub> total	Anschlussklemmen optionale Ventilatorverkabelung connection terminals optional fan wiring
	DT1 = 8K t <sub>b</sub> = - 8 °C	DT1 = 7K t <sub>b</sub> = - 25 °C						Ein Inlet	Aus Outlet	Heißgas Block ein Hot gas coil inlet	Heißgas Wanne ein / aus Hot gas tray inlet / outlet	Block Coil	Tropfwanne Drip tray	Gesamt Total			
040.2D/24-ANX	9,4	7,0	65,4	6180	12	27	54	21,3	33,7	21,3	21,3	3750	1200	4,95	1 × A	0,51	1 × D
040.2F/24-ANX	12,2	8,9	98,0	5380	11	26	54	21,3	33,7	21,3	21,3	6250	1700	7,95	1 × B	0,52	1 × D
045.2D/24-ANX	15,0	10,7	102,6	9880	17	36	59	21,3	33,7	21,3	21,3	4500	2300	6,80	1 × B	1,17	1 × E
045.2E/24-ANX	17,7	13,0	128,3	9300	16	35	59	21,3	33,7	21,3	21,3	6000	2300	8,30	1 × B	1,18	1 × E
050.2D/24-ANJ	20,0	14,9	134,5	13600	21	41	57	21,3	42,4	21,3	21,3	7000	2400	9,40	1 × B	1,10	1 × F
050.2E/24-ANJ	23,6	17,6	168,2	13200	21	39	57	21,3	42,4	21,3	21,3	8750	2400	11,15	1 × B	1,12	1 × F
050.2F/24-ANJ	26,7	20,0	201,8	12840	20	37	57	21,3	42,4	26,9	26,9	10500	3600	14,10	1 × B	1,14	1 × F
071.2D/24-ANJ	35,0	25,8	235,3	22900	35	64	65	21,3	42,4	26,9	26,9	12500	4500	17,00	2 × C	1,37	2 × H
071.2E/24-ANJ	40,4	30,1	294,1	22020	35	63	65	21,3	60,3	26,9	26,9	15000	4500	19,50	2 × C	1,38	2 × H
071.2F/24-ANJ	46,2	34,2	352,9	21220	34	61	65	21,3	60,3	26,9	26,9	17500	4500	22,00	2 × C	1,39	2 × H
080.2D/24-ANJ	55,0	39,8	369,0	35940	43	75	67	26,9	48,3	26,9	26,9	18000	6000	24,00	2 × C	2,12	2 × H
080.2E/24-ANJ	65,0	47,3	461,3	34680	42	73	67	26,9	60,3	26,9	26,9	24000	6000	30,00	3 × C	2,16	2 × H
080.2F/24-ANJ	73,6	53,7	553,6	33860	41	71	67	26,9	60,3	33,7	33,7	27000	6000	33,00	3 × C	2,18	2 × H
040.2F/27-ANX	10,6	7,9	57,7	6280	13	27	54	21,3	33,7	21,3	21,3	6250	1700	7,95	1 × B	0,51	1 × D
040.2H/27-ANX	12,4	9,3	76,9	5720	12	26	54	21,3	33,7	21,3	21,3	7500	1700	9,20	1 × B	0,52	1 × D
045.2E/27-ANX	14,5	10,9	75,5	10400	17	39	59	21,3	33,7	21,3	21,3	6000	2300	8,30	1 × B	1,15	1 × E
045.2F/27-ANX	16,9	12,5	90,6	10100	16	38	59	21,3	33,7	21,3	21,3	7500	3450	10,95	1 × B	1,16	1 × E
045.2H/27-ANX	20,1	14,9	120,8	9220	16	36	59	21,3	42,4	21,3	21,3	10500	3450	13,95	1 × B	1,18	1 × E
050.2F/27-ANJ	21,9	16,3	118,7	13640	22	41	57	21,3	42,4	26,9	26,9	10500	3600	14,10	1 × B	1,10	1 × F
050.2H/27-ANJ	27,1	20,3	158,3	13000	21	39	57	21,3	42,4	26,9	26,9	15750	3600	19,35	2 × B	1,13	1 × F
071.2E/27-ANJ	32,8	23,9	173,0	23440	35	65	65	21,3	42,4	26,9	26,9	15000	4500	19,50	2 × C	1,36	2 × H
071.2F/27-ANJ	37,9	28,6	207,6	23080	35	64	65	21,3	60,3	26,9	26,9	17500	4500	22,00	2 × C	1,36	2 × H
071.2H/27-ANJ	46,8	34,4	276,8	21940	35	61	65	21,3	48,3	26,9	26,9	22500	4500	27,00	2 × C	1,39	2 × H
080.2E/27-ANJ	51,8	38,8	271,3	36760	44	76	67	21,3	60,3	26,9	26,9	24000	6000	30,00	3 × C	2,10	2 × H
080.2F/27-ANJ	60,2	45,1	325,6	36080	43	75	67	26,9	60,3	33,7	33,7	27000	6000	33,00	3 × C	2,12	2 × H
080.2H/27-ANJ	73,5	55,2	434,2	34560	42	73	67	26,9	76,1	33,7	33,7	36000	6000	42,00	4 × C	2,16	2 × H
040.2F/210-ANX	8,9	6,7	41,6	6640	14	28	54	21,3	33,7	21,3	21,3	6250	1700	7,95	1 × B	0,51	1 × D
040.2H/210-ANX	11,0	8,1	55,4	6140	13	27	54	21,3	33,7	21,3	21,3	7500	1700	9,20	1 × B	0,51	1 × D
045.2E/210-ANX	11,9	9,0	54,4	10840	17	40	59	21,3	33,7	21,3	21,3	6000	2300	8,30	1 × B	1,14	1 × E
045.2F/210-ANX	14,1	10,6	65,3	10520	17	39	59	21,3	33,7	21,3	21,3	7500	3450	10,95	1 × B	1,15	1 × E
045.2H/210-ANX	17,5	13,1	87,0	9840	16	37	59	21,3	42,4	21,3	21,3	10500	3450	13,95	1 × B	1,17	1 × E
050.2H/210-ANJ	23,3	17,1	114,1	13540	22	42	57	21,3	42,4	26,9	26,9	15750	3600	19,35	2 × B	1,12	1 × F
071.2E/210-ANJ	27,0	20,1	124,7	23960	36	66	65	21,3	42,4	26,9	26,9	15000	4500	19,50	2 × C	1,34	2 × H
071.2F/210-ANJ	32,0	23,9	149,6	23780	36	65	65	21,3	42,4	26,9	26,9	17500	4500	22,00	2 × C	1,35	2 × H
071.2H/210-ANJ	40,3	30,1	199,5	22820	35	63	65	21,3	48,3	26,9	26,9	22500	4500	27,00	2 × C	1,37	2 × H
080.2F/210-ANJ	49,4	37,6	234,7	37040	44	77	67	21,3	60,3	33,7	33,7	27000	6000	33,00	3 × C	2,08	2 × H
080.2H/210-ANJ	63,0	47,0	312,9	35800	43	75	67	26,9	60,3	33,7	33,7	36000	6000	42,00	4 × C	2,12	2 × H
040.2F/212-ANX	8,2	6,2	35,3	6940	15	27	54	21,3	33,7	21,3	21,3	6250	1700	7,95	1 × B	0,51	1 × D
040.2H/212-ANX	10,3	7,6	47,1	6460	14	27	54	21,3	33,7	21,3	21,3	7500	1700	9,20	1 × B	0,51	1 × D
045.2E/212-ANX	10,9	8,1	46,2	11140	18	40	59	21,3	33,7	21,3	21,3	6000	2300	8,30	1 × B	1,14	1 × E
045.2F/212-ANX	12,9	9,7	55,4	10900	17	40	59	21,3	33,7	21,3	21,3	7500	3450	10,95	1 × B	1,14	1 × E
045.2H/212-ANX	16,2	12,3	73,9	10260	17	38	59	21,3	42,4	21,3	21,3	10500	3450	13,95	1 × B	1,15	1 × E
050.2H/212-ANJ	21,4	15,8	96,9	13800	22	43	57	21,3	42,4	26,9	26,9	15750	3600	19,35	2 × B	1,09	1 × F
071.2E/212-ANJ	24,6	18,5	105,9	24660	36	67	65	21,3	42,4	26,9	26,9	15000	4500	19,50	2 × C	1,32	2 × H
071.2F/212-ANJ	29,1	21,9	127,0	24320	36	66	65	21,3	42,4	26,9	26,9	17500	4500	22,00	2 × C	1,33	2 × H
071.2H/212-ANJ	37,1	27,9	169,4	23340	35	64	65	21,3	48,3	26,9	26,9	22500	4500	27,00	2 × C	1,39	2 × H
080.2F/212-ANJ	44,6	34,1	199,3	37600	44	77	67	21,3	60,3	33,7	33,7	27000	6000	33,00	3 × C	2,08	2 × H
080.2H/212-ANJ	57,8	43,6	265,7	36480	44	75	67	26,9	60,3	33,7	33,7	36000	6000	42,00	4 × C	2,10	2 × H

Die Wurfweitenangabe stellt die Entfernung vom Gerät dar, bei der isotherm in einem idealen Raum noch eine Luftgeschwindigkeit von 0,5 m/s messbar ist. Die Eindringtiefe des Luftstroms in den Kühlraum ist von den örtlichen Gegebenheiten (Raumgeometrie, Einbauten, Luftabkühlung, Platzierung und Bereifung der Geräte, Beladung des Kühlraums) abhängig.

The indicated air throw represents the distance from the unit to a point where an air velocity of 0.5 m/s can still be measured isothermally in an ideal space. The penetration depth of the air flow in the cold room depends on the surrounding conditions (spatial geometry, installed equipment, air cooling, positioning of units and frost formation, load in cold room).

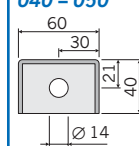
AGHN - 2 Ventilatoren - 2 Fans												
Typ Type	Rohrvolumen Tube volume	Nettogewicht Net weight	Abmessungen Dimensions									Ablauf G-Gewinde flach- dichtend  Drain G-thread flat sealing  <b>DIN-ISO 228-1</b>
			L	B	H	E	F	C	M	S	A	
	l	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	K
040.2D/24-ANX	10,6	81	1770	540	550	1360	425	210	870	580	400	G1¼"
040.2F/24-ANX	15,9	110	1770	815	560	1360	700	210	870	855	400	G1¼"
045.2D/24-ANX	16,2	123	2250	665	650	1780	545	240	970	700	500	G1¼"
045.2E/24-ANX	20,2	137	2250	665	650	1780	545	240	970	700	500	G1¼"
050.2D/24-ANJ	21,0	149	2470	645	750	2000	545	240	1070	700	550	G1¼"
050.2E/24-ANJ	24,7	167	2470	645	750	2000	545	240	1070	700	550	G1¼"
050.2F/24-ANJ	31,4	202	2470	825	760	2000	700	240	1070	855	550	G1¼"
071.2D/24-ANJ	35,7	335	3460	900	955	2720	715	380	1350	885	700	G2"
071.2E/24-ANJ	44,7	368	3460	900	955	2720	715	380	1350	885	700	G2"
071.2F/24-ANJ	53,6	422	3460	1050	965	2720	865	380	1350	1040	700	G2"
080.2D/24-ANJ	55,5	451	3960	910	1250	3200	715	380	1650	890	700	G2"
080.2E/24-ANJ	69,3	500	3950	910	1250	3200	715	380	1650	890	700	G2"
080.2F/24-ANJ	83,2	575	3950	1060	1260	3200	865	380	1650	1040	700	G2"
040.2F/27-ANX	15,9	103	1770	815	560	1360	700	210	870	855	400	G1¼"
040.2H/27-ANX	21,2	118	1770	815	560	1360	700	210	870	855	400	G1¼"
045.2E/27-ANX	20,2	127	2250	665	650	1780	545	240	970	700	500	G1¼"
045.2F/27-ANX	24,3	148	2250	815	655	1780	700	240	970	850	500	G1¼"
045.2H/27-ANX	32,3	173	2250	815	655	1780	700	240	970	850	500	G1¼"
050.2F/27-ANJ	29,9	188	2470	825	760	2000	700	240	1070	855	550	G1¼"
050.2H/27-ANJ	41,9	220	2470	825	760	2000	700	240	1070	855	550	G1¼"
071.2E/27-ANJ	44,7	345	3460	900	955	2720	715	380	1350	885	700	G2"
071.2F/27-ANJ	53,6	396	3460	1050	965	2720	865	380	1350	1040	700	G2"
071.2H/27-ANJ	71,5	449	3460	1050	965	2720	865	380	1350	1040	700	G2"
080.2E/27-ANJ	69,3	465	3950	910	1250	3200	715	380	1650	890	700	G2"
080.2F/27-ANJ	83,2	535	3950	1060	1260	3200	865	380	1650	1040	700	G2"
080.2H/27-ANJ	111,0	625	3950	1060	1260	3200	865	380	1650	1040	700	G2"
040.2F/210-ANX	15,9	94	1770	815	560	1360	700	210	870	855	400	G1¼"
040.2H/210-ANX	21,2	107	1770	815	560	1360	700	210	870	855	400	G1¼"
045.2E/210-ANX	20,2	116	2250	665	650	1780	545	240	970	700	500	G1¼"
045.2F/210-ANX	24,3	135	2250	815	660	1780	700	240	970	850	500	G1¼"
045.2H/210-ANX	32,3	155	2250	815	660	1780	700	240	970	850	500	G1¼"
050.2H/210-ANJ	41,9	197	2470	825	760	2000	700	240	1070	855	550	G1¼"
071.2E/210-ANJ	44,7	320	3460	900	955	2720	715	380	1350	885	700	G2"
071.2F/210-ANJ	53,6	363	3460	1050	965	2720	865	380	1350	1040	700	G2"
071.2H/210-ANJ	71,5	409	3460	1050	965	2720	865	380	1350	1040	700	G2"
080.2F/210-ANJ	83,2	485	3950	1060	1260	3200	865	380	1650	1040	700	G2"
080.2H/210-ANJ	111,0	557	3950	1060	1260	3200	865	380	1650	1040	700	G2"
040.2F/212-ANX	15,9	91	1770	815	560	1360	700	210	870	855	400	G1¼"
040.2H/212-ANX	21,2	102	1770	815	560	1360	700	210	870	855	400	G1¼"
045.2E/212-ANX	20,2	112	2250	665	650	1780	545	240	970	700	500	G1¼"
045.2F/212-ANX	24,3	129	2250	815	660	1780	700	240	970	850	500	G1¼"
045.2H/212-ANX	32,3	148	2250	815	660	1780	700	240	970	850	500	G1¼"
050.2H/212-ANJ	41,9	187	2470	825	760	2000	700	240	1070	855	550	G1¼"
071.2E/212-ANJ	44,7	310	3460	900	955	2720	715	380	1350	885	700	G2"
071.2F/212-ANJ	53,6	352	3460	1050	965	2720	865	380	1350	1040	700	G2"
071.2H/212-ANJ	71,5	393	3460	1050	965	2720	865	380	1350	1040	700	G2"
080.2F/212-ANJ	83,2	467	3950	1060	1260	3200	865	380	1650	1040	700	G2"
080.2H/212-ANJ	111,0	532	3950	1060	1260	3200	865	380	1650	1040	700	G2"

### Wandkonsolen für Typen 040.2, 045.2, 050.2 Wall brackets for types 040.2, 045.2, 050.2

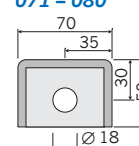


### Deckenaufhänger Ceiling hangers

Baugröße / Size  
040 - 050

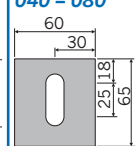


071 - 080



### Fußplatte Base plate

040 - 080



## AGHN - 3 Ventilatoren - 3 Fans

Typ Type	Nennleistung Nominal capacity NH <sub>3</sub> 80 - 90% r. F.		Fläche Surface	Luftvolumenstrom Air volume flow	Wurfweite ohne Streamer Air throw without Streamer		Schalldruck Sound pressure	Anschlüsse Connections				El. Abtauheizung El. defrost			Anschlussdiagramm Connection diagram	aufgenommene elektrische Leistung power consumption P <sub>el</sub> total	Anschlussklemmen optionale Ventilatorverkabelung connection terminals optional fan wiring
	DT <sub>1</sub> = 8K t <sub>0</sub> = - 8 °C	DT <sub>1</sub> = 7K t <sub>0</sub> = - 25 °C			Ein Inlet	Aus Outlet		Heißgas Block ein Hotgas coil inlet	Heißgas Wanne ein / aus Hotgas tray inlet / outlet	Block Coil	Tropfwanne Drip tray	Gesamt Total	400 V				
040.2D/34-ANX	14,3	10,3	98,0	9270	13	29	56	21,3	33,7	21,3	21,3	4800	1800	6,60	1 × B	0,77	1 × D
040.2F/34-ANX	18,4	13,4	147,0	8070	12	28	56	21,3	33,7	21,3	21,3	8000	2400	10,40	1 × B	0,78	1 × D
045.2D/34-ANX	22,8	16,8	154,0	14820	18	38	60	21,3	42,4	26,9	26,9	6900	3000	9,90	1 × B	1,76	1 × E
045.2E/34-ANX	26,5	19,6	192,4	13950	17	37	60	21,3	42,4	26,9	26,9	9200	3000	12,20	1 × B	1,77	1 × E
050.2D/34-ANJ	30,1	21,5	201,8	20400	22	43	58	21,3	42,4	26,9	26,9	9600	3200	12,80	1 × B	1,65	1 × F
050.2E/34-ANJ	35,9	25,8	252,3	19800	22	41	58	21,3	42,4	26,9	26,9	12000	3200	15,20	1 × B	1,68	1 × F
050.2F/34-ANJ	40,9	29,5	302,7	19260	21	39	58	21,3	42,4	26,9	26,9	14400	4800	19,20	2 × B	1,71	1 × F
071.2D/34-ANJ	52,6	38,8	352,9	34350	37	67	66	26,9	60,3	26,9	26,9	19000	6300	25,30	2 × C	2,06	3 × H
071.2E/34-ANJ	61,9	44,7	441,1	33030	37	66	66	26,9	60,3	26,9	26,9	22800	6300	29,10	3 × C	2,07	3 × H
071.2F/34-ANJ	68,6	50,8	529,3	31830	36	64	66	26,9	60,3	33,7	33,7	26600	6300	32,90	3 × C	2,09	3 × H
080.2D/34-ANJ	82,6	59,8	553,6	53910	45	78	68	33,7	60,3	33,7	33,7	27000	8700	35,70	3 × C	3,18	3 × H
080.2E/34-ANJ	97,6	71,0	692,0	52020	44	76	68	33,7	76,1	33,7	33,7	36000	8700	44,70	4 × C	3,24	3 × H
080.2F/34-ANJ	110,4	80,7	830,3	50790	43	74	68	33,7	76,1	42,4	42,4	40500	8700	49,20	4 × C	3,27	3 × H
040.2F/37-ANX	16,0	11,8	86,5	9420	14	29	56	21,3	33,7	21,3	21,3	8000	2400	10,40	1 × B	0,77	1 × D
040.2H/37-ANX	19,0	14,1	115,3	8580	13	28	56	21,3	42,4	21,3	21,3	9600	2400	12,00	1 × B	0,77	1 × D
045.2E/37-ANX	21,6	16,2	113,2	15600	18	41	60	21,3	42,4	26,9	26,9	9200	3000	12,20	1 × B	1,73	1 × E
045.2F/37-ANX	24,9	18,8	135,8	15150	17	40	60	21,3	42,4	26,9	26,9	11500	4500	16,00	2 × B	1,74	1 × E
045.2H/37-ANX	30,2	22,5	181,1	13830	17	38	60	21,3	42,4	26,9	26,9	16100	4500	20,60	2 × B	1,77	1 × E
050.2F/37-ANJ	33,5	24,9	178,1	20460	23	43	58	21,3	42,4	26,9	26,9	14400	4800	19,20	2 × B	1,65	1 × F
050.2H/37-ANJ	41,4	30,8	237,4	19500	22	41	58	21,3	48,3	26,9	26,9	21600	4800	26,40	2 × B	1,70	1 × F
071.2E/37-ANJ	49,7	37,0	259,5	35160	37	68	66	21,3	60,3	26,9	26,9	22800	6300	29,10	3 × C	2,04	3 × H
071.2F/37-ANJ	56,2	41,9	311,4	34620	37	67	66	26,9	60,3	33,7	33,7	26600	6300	32,90	3 × C	2,04	3 × H
071.2H/37-ANJ	70,3	51,7	415,2	32910	37	64	66	26,9	60,3	33,7	33,7	34200	6300	40,50	4 × C	2,09	3 × H
080.2E/37-ANJ	77,8	58,3	407,0	55140	46	79	68	26,9	76,1	33,7	33,7	36000	8700	44,70	4 × C	3,15	3 × H
080.2F/37-ANJ	90,3	67,7	488,4	54120	45	78	68	33,7	76,1	42,4	42,4	40500	8700	49,20	4 × C	3,18	3 × H
080.2H/37-ANJ	110,3	82,9	651,2	51840	44	76	68	33,7	88,9	42,4	42,4	54000	8700	62,70	5 × C	3,24	3 × H
040.2F/310-ANX	13,4	10,1	62,3	9960	15	30	56	21,3	33,7	21,3	21,3	8000	2400	10,40	1 × B	0,76	1 × D
040.2H/310-ANX	16,5	12,4	83,1	9210	14	29	56	21,3	42,4	21,3	21,3	9600	2400	12,00	1 × B	0,77	1 × D
045.2E/310-ANX	18,0	13,2	81,6	16260	18	42	60	21,3	33,7	26,9	26,9	9200	3000	12,20	1 × B	1,71	1 × E
045.2F/310-ANX	21,2	15,8	97,9	15780	18	41	60	21,3	42,4	26,9	26,9	11500	4500	16,00	2 × B	1,73	1 × E
045.2H/310-ANX	26,3	19,8	130,5	14760	17	39	60	21,3	42,4	26,9	26,9	16100	4500	20,60	2 × B	1,76	1 × E
050.2H/310-ANJ	35,1	26,5	171,1	20310	23	44	58	21,3	48,3	26,9	26,9	21600	4800	26,40	2 × B	1,68	1 × F
071.2E/310-ANJ	40,4	30,6	187,0	35940	38	69	66	21,3	60,3	26,9	26,9	22800	6300	29,10	3 × C	2,01	3 × H
071.2F/310-ANJ	48,1	35,8	224,4	35670	38	68	66	21,3	60,3	33,7	33,7	26600	6300	32,90	3 × C	2,03	3 × H
071.2H/310-ANJ	60,5	45,2	299,2	34230	37	66	66	26,9	60,3	33,7	33,7	34200	6300	40,50	4 × C	2,06	3 × H
080.2F/310-ANJ	74,1	56,5	352,0	55560	46	80	68	26,9	76,1	42,4	42,4	40500	8700	49,20	4 × C	3,12	3 × H
080.2H/310-ANJ	93,5	71,2	469,3	53700	45	78	68	33,7	88,9	42,4	42,4	54000	8700	62,70	5 × C	3,18	3 × H
040.2F/312-ANX	12,3	9,3	52,9	10410	16	29	56	21,3	33,7	21,3	21,3	8000	2400	10,40	1 × B	0,76	1 × D
040.2H/312-ANX	15,4	11,6	70,6	9690	15	29	56	21,3	42,4	21,3	21,3	9600	2400	12,00	1 × B	0,76	1 × D
045.2E/312-ANX	16,4	12,1	69,3	16710	19	42	60	21,3	33,7	26,9	26,9	9200	3000	12,20	1 × B	1,70	1 × E
045.2F/312-ANX	19,4	14,5	83,1	16350	18	42	60	21,3	42,4	26,9	26,9	11500	4500	16,00	2 × B	1,71	1 × E
045.2H/312-ANX	24,4	18,4	110,9	15390	18	40	60	21,3	42,4	26,9	26,9	16100	4500	20,60	2 × B	1,73	1 × E
050.2H/312-ANJ	32,0	24,3	145,3	20700	23	45	58	21,3	48,3	26,9	26,9	21600	4800	26,40	2 × B	1,64	1 × F
071.2E/312-ANJ	36,6	27,9	158,8	36990	38	70	66	21,3	60,3	26,9	26,9	22800	6300	29,10	3 × C	1,99	3 × H
071.2F/312-ANJ	43,7	32,9	190,6	36480	38	69	66	21,3	60,3	33,7	33,7	26600	6300	32,90	3 × C	2,00	3 × H
071.2H/312-ANJ	55,7	41,9	254,1	35010	37	67	66	26,9	60,3	33,7	33,7	34200	6300	40,50	4 × C	2,09	3 × H
080.2F/312-ANJ	67,4	50,1	298,9	56400	46	80	68	26,9	60,3	42,4	42,4	40500	8700	49,20	4 × C	3,12	3 × H
080.2H/312-ANJ	86,5	64,4	398,6	54720	46	78	68	33,7	76,1	42,4	42,4	54000	8700	62,70	5 × C	3,15	3 × H

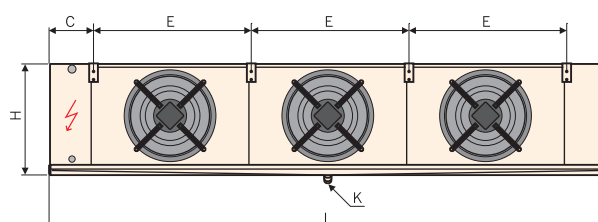
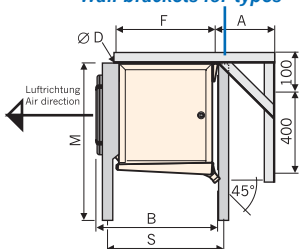
➤ Die Wurfweitenangabe stellt die Entfernung vom Gerät dar, bei der isotherm in einem idealen Raum noch eine Luftgeschwindigkeit von 0,5 m/s messbar ist. Die Eindringtiefe des Luftstroms in den Kühlraum ist von den örtlichen Gegebenheiten (Raumgeometrie, Einbauten, Luftabkühlung, Platzierung und Bereifung der Geräte, Beladung des Kühlraums) abhängig.

➤ The indicated air throw represents the distance from the unit to a point where an air velocity of 0.5 m/s can still be measured isothermally in an ideal space. The penetration depth of the air flow in the cold room depends on the surrounding conditions (spatial geometry, installed equipment, air cooling, positioning of units and frost formation, load in cold room).



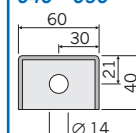
AGHN - 3 Ventilatoren - 3 Fans													Ablauf G-Gewinde flach- dichtend  Drain G-thread flat sealing  <b>DIN-ISO 228-1</b>
Typ  Type	Rohrvolumen Tube volume	Nettogewicht Net weight	Abmessungen Dimensions									K	
			L	B	H	E	F	C	M	S	A		
040.2D/34-ANX	15,2	116	2550	540	550	680	425	260	870	580	400	G1¼"	
040.2F/34-ANX	22,9	159	2550	815	560	680	700	260	870	855	400	G1¼"	
045.2D/34-ANX	23,4	177	3240	665	650	890	545	290	970	700	500	G1¼"	
045.2E/34-ANX	29,3	198	3240	665	650	890	545	290	970	700	500	G1¼"	
050.2D/34-ANJ	30,5	216	3570	645	750	1000	545	290	1070	700	550	G1¼"	
050.2E/34-ANJ	37,0	243	3570	645	750	1000	545	290	1070	700	550	G1¼"	
050.2F/34-ANJ	45,7	286	3570	825	760	1000	700	290	1070	855	550	G1¼"	
071.2D/34-ANJ	52,4	476	4820	900	955	1360	715	380	1350	885	700	G2"	
071.2E/34-ANJ	64,0	523	4820	900	955	1360	715	380	1350	885	700	G2"	
071.2F/34-ANJ	78,5	597	4820	1050	965	1360	865	380	1350	1040	700	G2"	
080.2D/34-ANJ	81,5	642	5550	910	1250	1600	715	380	1650	890	700	G2"	
080.2E/34-ANJ	101,9	717	5550	910	1250	1600	715	380	1650	890	700	G2"	
080.2F/34-ANJ	122,3	825	5550	1060	1260	1600	865	380	1650	1040	700	G2"	
040.2F/37-ANX	22,9	148	2550	815	560	680	700	260	870	855	400	G1¼"	
040.2H/37-ANX	30,5	171	2550	815	560	680	700	230	870	855	400	G1¼"	
045.2E/37-ANX	29,3	184	3240	665	650	890	545	290	970	700	500	G1¼"	
045.2F/37-ANX	35,1	214	3240	815	655	890	700	290	970	850	500	G1¼"	
045.2H/37-ANX	46,8	250	3240	815	655	890	700	290	970	850	500	G1¼"	
050.2F/37-ANJ	45,7	264	3570	825	760	1000	700	290	1070	855	550	G1¼"	
050.2H/37-ANJ	58,7	313	3570	825	760	1000	700	290	1070	855	550	G1¼"	
071.2E/37-ANJ	64,0	491	4820	900	955	1360	715	380	1350	885	700	G2"	
071.2F/37-ANJ	78,5	559	4820	1050	965	1360	865	380	1350	1040	700	G2"	
071.2H/37-ANJ	104,7	639	4820	1050	965	1360	865	380	1350	1040	700	G2"	
080.2E/37-ANJ	101,9	665	5550	910	1250	1600	715	380	1650	890	700	G2"	
080.2F/37-ANJ	122,3	765	5550	1060	1260	1600	865	380	1650	1040	700	G2"	
080.2H/37-ANJ	163,1	897	5550	1060	1260	1600	865	380	1650	1040	700	G2"	
040.2F/310-ANX	22,9	135	2550	815	560	680	700	260	870	855	400	G1¼"	
040.2H/310-ANX	30,5	154	2550	815	560	680	700	230	870	855	400	G1¼"	
045.2E/310-ANX	29,3	167	3240	665	650	890	545	290	970	700	500	G1¼"	
045.2F/310-ANX	35,1	191	3240	815	660	890	700	290	970	850	500	G1¼"	
045.2H/310-ANX	46,8	223	3240	815	660	890	700	290	970	850	500	G1¼"	
050.2H/310-ANJ	60,9	278	3570	825	760	1000	700	290	1070	855	550	G1¼"	
071.2E/310-ANJ	65,4	452	4820	900	955	1360	715	380	1350	885	700	G2"	
071.2F/310-ANJ	78,5	512	4820	1050	965	1360	865	380	1350	1040	700	G2"	
071.2H/310-ANJ	104,7	580	4820	1050	965	1360	865	380	1350	1040	700	G2"	
080.2F/310-ANJ	122,3	691	5550	1060	1260	1600	865	380	1650	1040	700	G2"	
080.2H/310-ANJ	163,1	801	5550	1060	1260	1600	865	380	1650	1040	700	G2"	
040.2F/312-ANX	22,9	130	2550	815	560	680	700	260	870	855	400	G1¼"	
040.2H/312-ANX	30,5	147	2550	815	560	680	700	230	870	855	400	G1¼"	
045.2E/312-ANX	29,3	160	3240	665	650	890	545	290	970	700	500	G1¼"	
045.2F/312-ANX	35,1	186	3240	815	660	890	700	290	970	850	500	G1¼"	
045.2H/312-ANX	46,8	213	3240	815	660	890	700	290	970	850	500	G1¼"	
050.2H/312-ANJ	60,9	264	3570	825	760	1000	700	290	1070	855	550	G1¼"	
071.2E/312-ANJ	65,4	437	4820	900	955	1360	715	380	1350	885	700	G2"	
071.2F/312-ANJ	78,5	494	4820	1050	965	1360	865	380	1350	1040	700	G2"	
071.2H/312-ANJ	104,7	556	4820	1050	965	1360	865	380	1350	1040	700	G2"	
080.2F/312-ANJ	122,3	659	5550	1060	1260	1600	865	380	1650	1040	700	G2"	
080.2H/312-ANJ	163,1	761	5550	1060	1260	1600	865	380	1650	1040	700	G2"	

### Wandkonsolen für Typen 040.2, 045.2, 050.2 Wall brackets for types 040.2, 045.2, 050.2

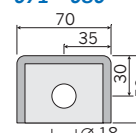


### Deckenaufhänger Ceiling hangers

Baugröße / Size  
040 - 050

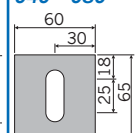


071 - 080



### Fußplatte Base plate

040 - 080



## AGHN - 4 Ventilatoren - 4 Fans

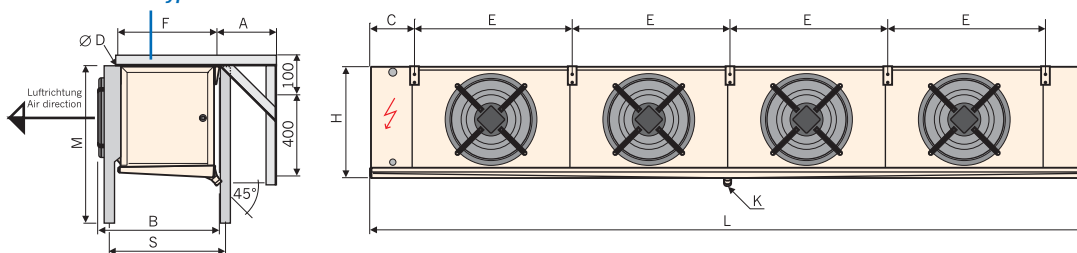
Typ Type	Nennleistung Nominal capacity NH <sub>3</sub> 80 - 90% r. F.		Fläche Surface	Luftvolumenstrom Air volume flow	Wurfweite ohne Streamer Air throw without Streamer	Wurfweite mit Streamer Air throw with Streamer	Schalldruck Sound pressure	Anschlüsse Connections				El. Abtauheizung El. defrost			Anschlusschema Connection diagram	aufgenommene elektrische Leistung power consumption P <sub>el</sub> total	Anschlussklemmen optionale Ventilatorverkabelung connection terminals optional fan wiring
	DT1 = 8K t <sub>b</sub> = - 8 °C	DT1 = 7K t <sub>b</sub> = - 25 °C						Ein Inlet	Aus Outlet	Heißgas Block ein Hotgas coil inlet	Heißgas Wanne ein / aus Hotgas tray inlet / outlet	Block Coil	Tropfwanne Drip tray	Gesamt Total			
	kW	kW	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	m	m	dB(A)/3m	mm Ø	mm Ø	mm Ø	mm Ø	W	W	kW	1 × B	1,02	1 × D
040.2D/44-ANX	18,8	14,0	130,7	12360	14	31	57	21,3	42,4	21,3	21,3	6900	2200	9,10	1 × B	1,02	1 × D
040.2F/44-ANX	24,4	18,1	196,1	10760	13	30	57	21,3	42,4	26,9	26,9	11500	3000	14,50	1 × B	1,04	1 × D
045.2D/44-ANX	30,1	21,5	205,3	19760	19	40	61	21,3	42,4	26,9	26,9	9300	3600	12,90	1 × B	2,34	1 × E
045.2E/44-ANX	35,3	25,4	256,6	18600	18	39	61	21,3	42,4	26,9	26,9	12400	3600	16,00	2 × B	2,36	1 × E
050.2D/44-ANJ	40,5	29,9	269,1	27200	23	45	59	21,3	48,3	26,9	26,9	14000	3600	17,60	2 × B	2,20	1 × F
050.2E/44-ANJ	48,1	34,8	336,4	26400	23	43	59	21,3	48,3	26,9	26,9	17500	3600	21,10	2 × B	2,24	1 × F
050.2F/44-ANJ	53,6	37,9	403,6	25680	22	41	59	26,9	48,3	26,9	26,9	21000	5400	26,40	3 × B	2,28	1 × F
040.2F/47-ANX	21,0	15,8	115,3	12560	15	31	57	21,3	42,4	26,9	26,9	11500	3000	14,50	1 × B	1,02	1 × D
040.2H/47-ANX	25,4	18,8	153,8	11440	14	30	57	21,3	42,4	26,9	26,9	13800	3000	16,80	2 × B	1,03	1 × D
045.2E/47-ANX	29,2	21,6	150,9	20800	19	43	61	21,3	42,4	26,9	26,9	12400	3600	16,00	2 × B	2,31	1 × E
045.2F/47-ANX	33,8	25,0	181,1	20200	18	42	61	21,3	42,4	26,9	26,9	15500	5400	20,90	2 × B	2,32	1 × E
045.2H/47-ANX	40,3	30,0	241,5	18440	18	40	61	21,3	48,3	26,9	26,9	21700	5400	27,10	3 × B	2,36	1 × E
050.2F/47-ANJ	44,5	32,5	237,4	27280	24	45	59	21,3	48,3	26,9	26,9	21000	5400	26,40	3 × B	2,20	1 × F
050.2H/47-ANJ	54,3	39,9	316,6	26000	23	43	59	26,9	60,3	26,9	26,9	31500	5400	36,90	4 × B	2,26	1 × F
040.2F/410-ANX	17,8	13,0	83,1	13280	16	32	57	21,3	33,7	26,9	26,9	11500	3000	14,50	1 × B	1,01	1 × D
040.2H/410-ANX	22,1	16,6	110,8	12280	15	31	57	21,3	42,4	26,9	26,9	13800	3000	16,80	2 × B	1,02	1 × D
045.2E/410-ANX	24,1	18,1	108,8	21680	19	44	61	21,3	42,4	26,9	26,9	12400	3600	16,00	2 × B	2,28	1 × E
045.2F/410-ANX	28,2	21,2	130,5	21040	19	43	61	21,3	42,4	26,9	26,9	15500	5400	20,90	2 × B	2,30	1 × E
045.2H/410-ANX	35,1	26,4	174,0	19680	18	41	61	21,3	48,3	26,9	26,9	21700	5400	27,10	3 × B	2,34	1 × E
050.2H/410-ANJ	46,7	34,3	228,1	27080	24	46	59	21,3	48,3	26,9	26,9	31500	5400	36,90	4 × B	2,24	1 × F
040.2F/412-ANX	16,5	12,2	70,6	13880	17	31	57	21,3	33,7	26,9	26,9	11500	3000	14,50	1 × B	1,01	1 × D
040.2H/412-ANX	20,7	15,6	94,1	12920	16	31	57	21,3	42,4	26,9	26,9	13800	3000	16,80	2 × B	1,02	1 × D
045.2E/412-ANX	21,8	16,5	92,4	22280	20	44	61	21,3	42,4	26,9	26,9	12400	3600	16,00	2 × B	2,27	1 × E
045.2F/412-ANX	25,8	19,5	110,9	21800	19	44	61	21,3	42,4	26,9	26,9	15500	5400	20,90	2 × B	2,28	1 × E
045.2H/412-ANX	32,5	24,6	147,8	20520	19	42	61	21,3	48,3	26,9	26,9	21700	5400	27,10	3 × B	2,31	1 × E
050.2H/412-ANJ	42,9	31,8	193,8	27600	24	47	59	21,3	48,3	26,9	26,9	31500	5400	36,90	4 × B	2,18	1 × F

➤ Die Wurfweitenangabe stellt die Entfernung vom Gerät dar, bei der isotherm in einem idealen Raum noch eine Luftgeschwindigkeit von 0,5 m/s messbar ist. Die Eindringtiefe des Luftstroms in den Kühlraum ist von den örtlichen Gegebenheiten (Raumgeometrie, Einbauten, Luftabkühlung, Platzierung und Bereifung der Geräte, Beladung des Kühlraums) abhängig.

➤ The indicated air throw represents the distance from the unit to a point where an air velocity of 0.5 m/s can still be measured isothermally in an ideal space. The penetration depth of the air flow in the cold room depends on the surrounding conditions (spatial geometry, installed equipment, air cooling, positioning of units and frost formation, load in cold room).

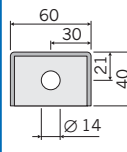
AGHN - 4 Ventilatoren - 4 Fans												
Typ Type	Rohrvolumen Tube volume	Nettogewicht Net weight	Abmessungen Dimensions									Ablauf G-Gewinde flach- dichtend  Drain G-thread flat sealing  <b>DIN-ISO 228-1</b>
			L	B	H	E	F	C	M	S	A	
	l	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	K
040.2D/44-ANX	19,9	150	3230	540	550	680	425	260	870	580	400	G1¼"
040.2F/44-ANX	29,8	206	3230	815	560	680	700	260	870	855	400	G1¼"
045.2D/44-ANX	30,7	229	4130	665	650	890	545	290	970	700	500	G1¼"
045.2E/44-ANX	38,3	257	4130	665	650	890	545	290	970	700	500	G1¼"
050.2D/44-ANJ	40,0	280	4570	645	750	1000	545	290	1070	700	550	G1¼"
050.2E/44-ANJ	48,5	316	4570	645	750	1000	545	290	1070	700	550	G1¼"
050.2F/44-ANJ	59,9	380	4570	825	760	1000	700	290	1070	855	550	G1¼"
040.2F/47-ANX	29,8	191	3230	815	560	680	700	260	870	855	400	G1¼"
040.2H/47-ANX	39,7	221	3230	815	560	680	700	230	870	855	400	G1¼"
045.2E/47-ANX	38,3	238	4130	665	650	890	545	290	970	700	500	G1¼"
045.2F/47-ANX	46,0	277	4130	815	660	890	700	290	970	850	500	G1¼"
045.2H/47-ANX	61,3	325	4130	815	660	890	700	290	970	850	500	G1¼"
050.2F/47-ANJ	59,9	350	4570	825	760	1000	700	290	1070	855	550	G1¼"
050.2H/47-ANJ	79,9	416	4570	825	760	1000	700	290	1070	855	550	G1¼"
040.2F/410-ANX	29,8	174	3230	815	560	680	700	260	870	855	400	G1¼"
040.2H/410-ANX	39,7	199	3230	815	560	680	700	230	870	855	400	G1¼"
045.2E/410-ANX	38,3	216	4130	665	650	890	545	290	970	700	500	G1¼"
045.2F/410-ANX	46,0	250	4130	815	660	890	700	290	970	850	500	G1¼"
045.2H/410-ANX	61,3	290	4130	815	660	890	700	290	970	850	500	G1¼"
050.2H/410-ANJ	79,9	367	4570	825	760	1000	700	290	1070	855	550	G1¼"
040.2F/412-ANX	29,8	167	3230	815	560	680	700	260	870	855	400	G1¼"
040.2H/412-ANX	39,7	190	3230	815	560	680	700	230	870	855	400	G1¼"
045.2E/412-ANX	38,3	207	4130	665	650	890	545	290	970	700	500	G1¼"
045.2F/412-ANX	46,0	240	4130	815	660	890	700	290	970	850	500	G1¼"
045.2H/412-ANX	61,3	276	4130	815	660	890	700	290	970	850	500	G1¼"
050.2H/412-ANJ	79,9	349	4570	825	760	1000	700	290	1070	855	550	G1¼"

**Wandkonsolen für Typen 040.2, 045.2, 050.2**  
**Wall brackets for types 040.2, 045.2, 050.2**

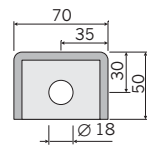


**Deckenaufhänger**  
**Ceiling hangers**

**Baugröße / Size**  
**040 - 050**

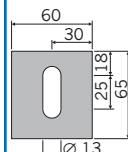


**071 - 080**



**Fußplatte**  
**Base plate**

**040 - 080**



# Daten je Ventilator

## Nominal data per fan

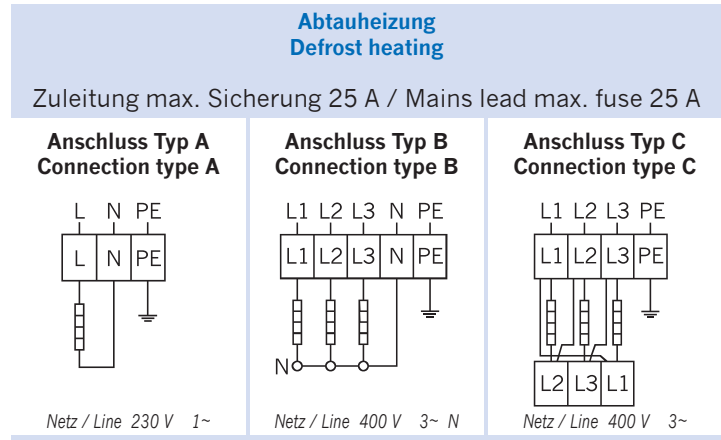
Typ Type	Motordaten je Ventilator (Nennwerte) Motor data per fan (nominal values)					
	Ventilator Fan Ø	Anzahl Phase / Spannung / Frequenz Number of phases / voltage / frequency	Drehzahl Speed min <sup>-1</sup>	Typenschild- angaben Nameplate data W	Stromstärke Current A	Schalleistungsepegel Sound power level dB(A)
040.2...	400	1/230/60	1260	260	1,14	73
045.2...	450	1/230/60	1300	600	2,76	78
050.2...	500	3/400/60	1300	700	1,25	76
071.2...	710	3/400/60	1150	700	1,7	85
080.2...	800	3/400/60	1050	1150	2,2	87

# Anschlussschema

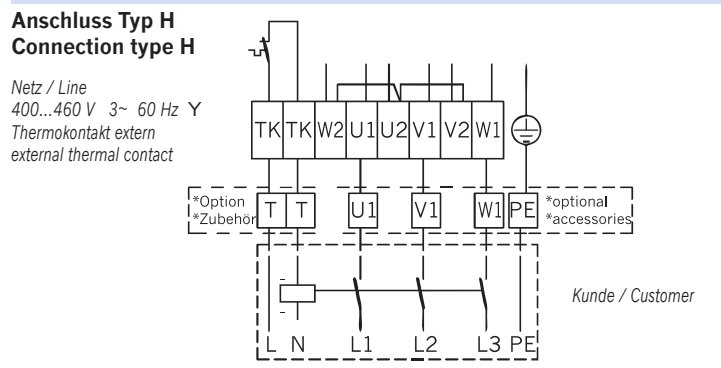
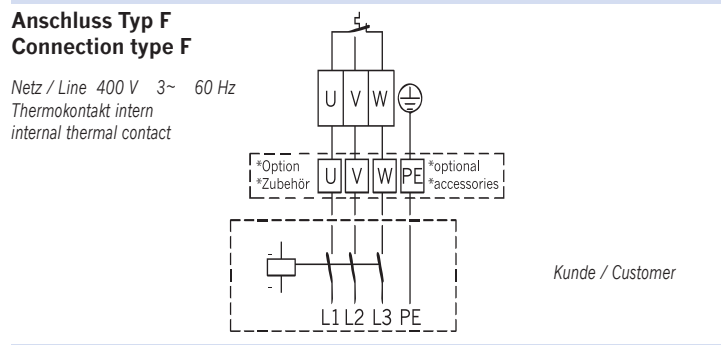
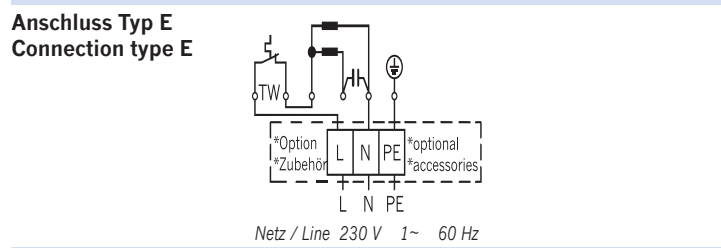
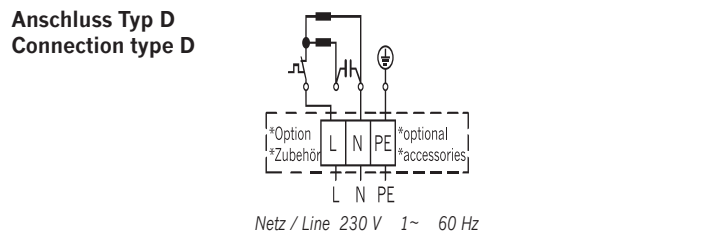
el. Abtauheizung und Ventilator

## Connection diagram

electrical defrost and fan



**Ventilator (\*Werkseitige Verkabelung optional)  
Fan (\*optional: pre-wired at factory)**



## Korrekturfaktoren

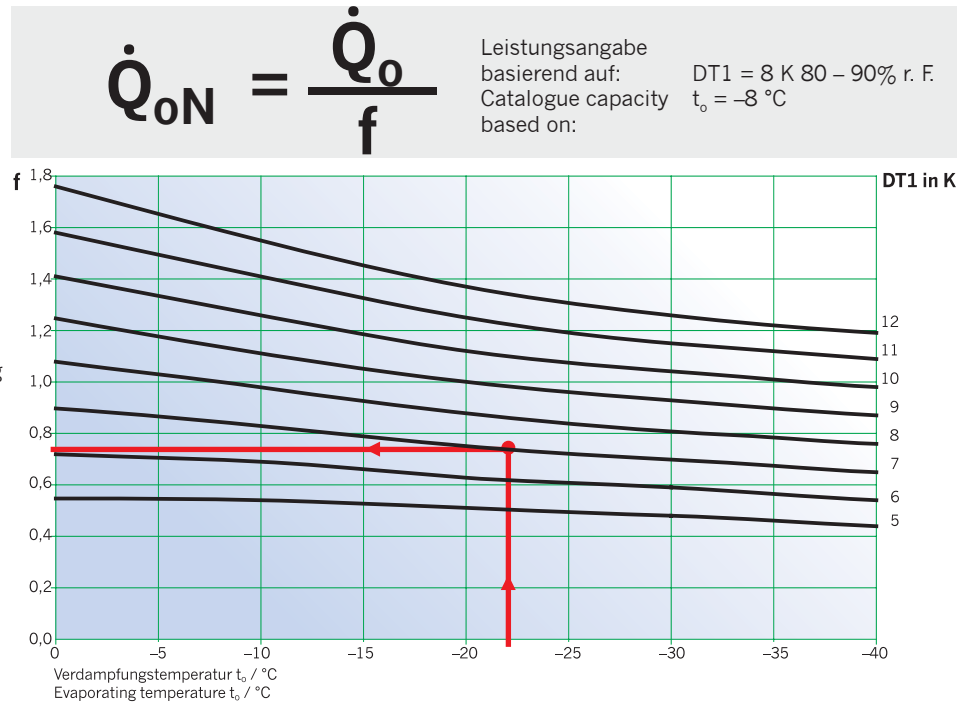
## Correction factors

Diagramm zur Bestimmung der notwendigen Kühler-Nennleistung  $\dot{Q}_{oN}$  in Abhängigkeit von DT1 und  $t_o$

Genauere Daten sind nur durch Berechnung über den Güntner Product Calculator möglich.

Diagram for calculation of the necessary cooling capacity  $\dot{Q}_{oN}$  depending on DT1 and  $t_o$

Exact data can only be obtained by using the Güntner Product Calculator.

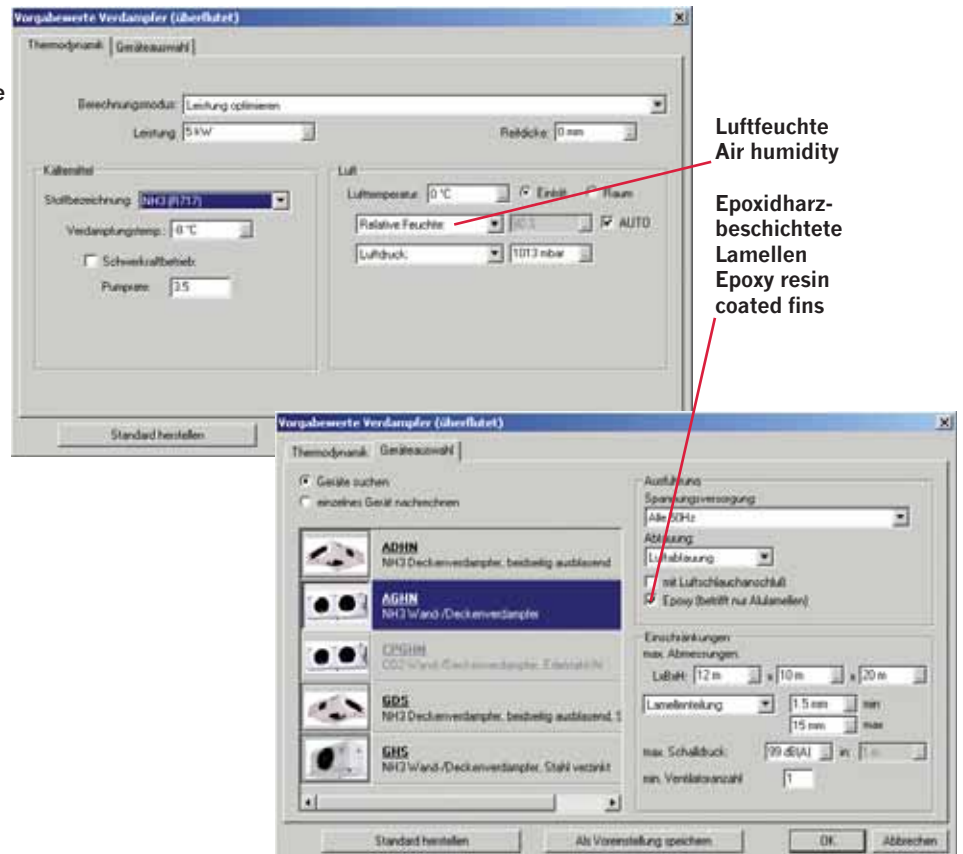


## Güntner Product Calculator die bessere Wahl

## Güntner Product Calculator the perfect choice

Für eine genaue thermodynamische Auslegung mit anderen Betriebsbedingungen (auch für andere Luftfeuchte und Epoxidharz-beschichtete Lamellen) empfehlen wir die Verwendung des Güntner Product Calculator.

We recommend that you use the Güntner Product Calculator for an exact thermodynamic calculation in different conditions (also for other air humidity and epoxy resin coated fins).



### Kühlerblock Cooler coil

Lamellen aus Aluminium,  
Rohrteilung 50 × 50 mm fluchtend,  
VA-Rohr Ø 15 mm.  
Lamellenteilung 4, 7, 10 und 12 mm  
Die kältemittelführenden Kernrohre  
sind durch die bewährte Güntner  
Tragrohrkonstruktion entlastet.  
Dadurch ergibt sich eine erhöhte  
Sicherheit gegen Undichtigkeit.

Fins made of aluminium,  
tube pattern, aligned 50 × 50 mm,  
stainless steel tubes, Ø 15 mm.  
Fin spacing 4, 7, 10 and 12 mm  
The refrigerant-carrying core tubes are  
stressed less due to Güntner's  
proven floating coil design.  
This results in increased safety  
against leakage.

### Gehäuse Casing

Baugröße 040 – 050: AlMg3, Pulver-  
beschichtet RAL 9003 (Signalweiß),  
Baugröße 071– 080: Stahl verzinkt,  
Pulverbeschichtet RAL 9003  
(Signalweiß),  
durch aufklappbare Seitenverkleidung  
einfacher Zugang zu den Anschlüssen.

Sizes 040 – 050: AlMg3, powder-  
coated, RAL 9003 (signal white),  
Sizes 071 – 080: galvanised steel,  
powder-coated RAL 9003 (signal  
white),  
connections are easily accessible  
due to hinged side covering.

### Tropfwanne Drip tray

AlMg3, Pulverbeschichtet RAL 9003  
(Signalweiß)  
Zur leichteren Reinigung ist die  
Tropfwanne abklapp- bzw. abnehmbar.  
Einwandfreier Tauwasserablauf  
durch optimal gestalteten Ablauf.  
Ablaufstutzen unter 45° montiert,  
mit G-Gewinde flachdichtend nach  
DIN-ISO 228-1.

AlMg3, powder-coated,  
RAL 9003 (Signal white)  
For easy cleaning the drip tray can  
be folded down or removed.  
Perfect condensation water drain  
due to optimal drain design. Drain  
nozzle mounted at an angle below  
45°, with G-thread flat sealing acc.  
to DIN-ISO 228-1.

### Ventilatoren Fans

Geräuscharme Axialventilatoren mit  
wartungsfreien Motoren mit Schutz-  
art IP54, ISO F und DIN VDE 0530,  
Wuchtgüte Q 6,3 n. VDI 2060,  
Schutzgitter gemäß EN 294  
Drehstrom 400 V 3~ 60 Hz bzw.  
Wechselstrom 230 V 1~ 60 Hz,  
zulässige Lufttemperatur (Einsatz-  
bereich) –30 °C bis +45 °C.  
Wir behalten uns vor, verschiedene  
Ventilatorfabrikate einzusetzen. Je  
nach Ventilatorfabrikat können die  
Motordaten geringfügig abweichen.  
Die entsprechenden elektrischen  
Daten müssen dem Typenschild  
entnommen werden, elektrische  
Leistungsangaben gemäß EN 328.  
Die Stromaufnahme erhöht sich mit  
tiefer Umgebungstemperatur und  
höheren Gegendrücken.  
Die Absicherung der Motoren muss  
über die eingebauten Thermo-  
kontakte (Öffner) erfolgen. Bei den  
Baugrößen 040 – 050 sind diese  
bereits intern verschaltet  
(s. Anschlusschema).

Low-noise axial fans, with maintenance-  
free motors in protection class IP54,  
ISO F and DIN VDE 0530, balance  
quality Q 6.3 acc. to VDI 2060,  
protection guard acc. to EN 294  
three-phase current 400 V 3~ 60 Hz  
or alternating current 230 V 1~ 60 Hz,  
admissible air temperature  
(operating range) –30 °C to +45 °C.  
We reserve the right to use fans of  
different manufacturers.  
Depending on the fan type, the  
motor data may slightly vary. For  
the corresponding electrical data,  
please refer to the nameplate,  
electrical capacity specifications acc.  
to EN 328.  
At low ambient temperatures and  
different air resistance the power  
consumption will increase.  
The built-in thermal contacts  
(thermistors) must be used as  
motor protection. For sizes 040 –  
050, they are already internally  
wired (see connection diagram).

### Schallangaben Sound specifications

Nach Standardverfahren zur Berechnung des Schalldruckpegels gemäß EN 13487; Anhang C (normativ). Da Kühlräume nur ein sehr geringes Absorptionsverhalten aufweisen, empfehlen wir, mit einer nur geringen Abnahme des Schalldruckpegels in größeren Entfernungen zu rechnen.

In compliance with the standard procedure for calculation of sound pressure level acc. to EN 13487; annex C (normative). As cooling rooms only have a very low absorbing capacity, we recommend to count with only a slight reduction in the sound pressure level for greater distances.

### Abtauung Defrosting

gegen Mehrpreis wahlweise:

- Elektrisch, nach VDE 0720 in Block und Wanne, Abtauleistung reduzierbar durch einfaches Umklemmen, Typenbezeichnung: AGHN..../..-E
- Heißgasabtauung in Block und Wanne
- Heißgas unverrohrt, Typenbezeichnung: AGHN..../..-H
- Heißgas verrohrt, inkl. Rückschlagventil.

available on request at additional charge:

- Electrical defrosting acc. to VDE 0720 in coil and drip tray may be reduced through simple reconnection  
Type designation: AGHN..../..-E
- Hot gas defrosting in coil and drip tray
- Hot gas, without tubing  
Type designation: AGHN..../..-H
- Hot gas, with tubing, incl. check valve

### Leistungsangaben Capacity

Die Leistungsangaben gelten für NH<sub>3</sub> im Pumpenbetrieb, relative Luftfeuchte 80 – 90 %. Die Kühlerleistungen beziehen sich dabei auf eine Lufteintrittstemperaturdifferenz, die sich aus der Differenz zwischen Lufteintrittstemperatur am Kühler  $t_{L1}$  und Verdampfungs-temperatur  $t_o$ ,  $DT1 = t_{L1} - t_o$  ergibt.

The catalogue capacities are valid for NH<sub>3</sub> in pump operation, relative air humidity 80 – 90 % and are based on the air inlet temperature difference which results from the difference between cooler air inlet temperature  $t_{L1}$  and evaporating temperature  $t_o$ ,  $DT1 = t_{L1} - t_o$ .

Mit unserer Auslegungssoftware Güntner Product Calculator erhalten Sie eine **genaue thermodynamische Auslegung** der gewünschten Gerätevariante mit anderen Betriebsparametern (auch für andere Luftfeuchte und Epoxidharz-beschichtete Lamellen).

We recommend that you use our software package Güntner Product Calculator for an **exact thermodynamic calculation** in different operating parameters (for other air humidity values and epoxy resin coated fins).

### Verpackung Packing

Die Geräte werden in Einbaulage verpackt mit montierter Wanne geliefert.

The units are delivered packaged in installation position with mounted drip tray.

## Anmerkung Notes

Die Geräte werden mit Aufhängern für Deckenbefestigung geliefert.

The units are supplied with brackets for ceiling mounting.

Beim Einsatz der Kühler im Tief-temperaturbereich empfehlen wir elektrische Ringheizung für die Ventilatoren. Bei Betrieb der Geräte unter  $t_0 = -40\text{ °C}$  wegen der speziellen Materialanforderung und -auswahl bitte Rücksprache mit dem Vertrieb halten. Alle elektrischen Teile sind entsprechend den EN-Normen ausgeführt. Andere Rohrwanddicken und Lamellenteilungen sind auf Anfrage lieferbar.

In case of use of the coolers for low temperatures, we recommend an electrical ring heater for the fans. For unit operation below  $t_0 = -40\text{ °C}$  please consult our sales department because of the special material requirement and selection. All electrical parts are in compliance with the EN-standards. Other tube wall thicknesses and fin spacings on request.

## Zubehör Accessories

(gegen Mehrpreis lieferbar)

- Elektrische Abtaugung für Block und Wanne
- Elektrische Ventilator-Ringheizung
- Aufstellfüße
- Wandkonsolen (Typen 040.2, 045.2, 050.2)
- Güntner Streamer
- Anschluss für Luftverteilschlauch
- Abtauklappe
- Reparaturschalter für Ventilatoren
- Verkabelung der Ventilatoren auf gemeinsamen Klemmkasten

(available at additional charge)

- Electrical defrosting in coil and drip tray
- Electrical fan ring heaters
- Feet for floor mounting
- Wall brackets (Types 040.2, 045.2, 050.2)
- Güntner Streamer
- Connection for air distribution sock
- Defrost flap
- Isolator switch for fans
- Wiring of fans on conjoint terminal box

Zubehörteile verändern die Funktion des Gerätes.

Accessories change the function of the unit.

## Optionen und Varianten Options and variants

- Heißgas Block- und Wanneneheizung
- Rückschlagventil verrohrt
- Isolierte Wanne
- Verstärkte Ventilatoren
- Gehäuse in Edelstahl
- Epoxidharz beschichtete Aluminium-Lamellen
- Schwenkbare Ventilatereinheit

- Hot gas defrosting in coil and drip tray
- Check valve with tubes
- Insulated drip tray
- Reinforced fans
- Casing made of stainless steel
- Epoxy coated aluminium fins
- Swiveling fans