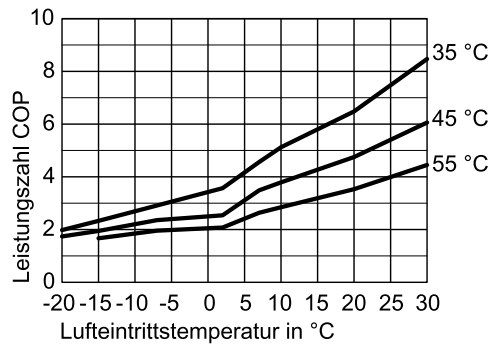
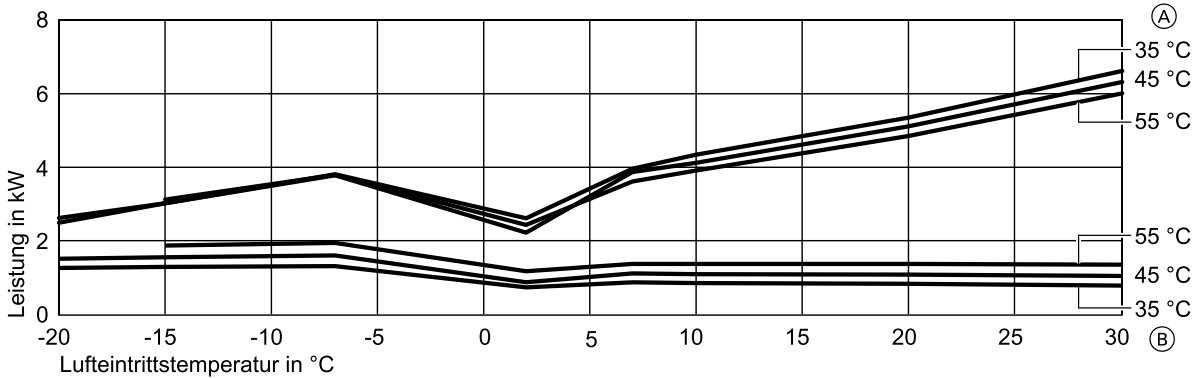


5.1 Leistungsdiagramme Außeneinheit Typen 201.D04 und 221.C04, 230 V~

Heizen

Vitocal 200-S, Typ
 ■ AWB-M 201.D04
 ■ AWB-M-E-AC 201.D04

Vitocal 222-S, Typ
 ■ AWBT-M-E 221.C04
 ■ AWBT-M-E-AC 221.C04



Kennlinien in Abhängigkeit von der Vorlauftemperatur:
 (A) Heizleistung bei Vorlauftemperaturen 35 °C, 45 °C, 55 °C
 (B) Elektrische Leistungsaufnahme Heizen bei Vorlauftemperaturen 35 °C, 45 °C, 55 °C

Hinweis

- Daten für COP in den Tabellen und Diagrammen wurden in Anlehnung an EN 14511 ermittelt.
- Leistungsmerkmale gelten für neue Geräte mit sauberen Plattenwärmetauschern.

Betriebspunkt	W A	°C °C	35							
			-20	-15	-7	2	7	10	20	30
Heizleistung		kW	2,49	3,02	3,81	2,61	3,96	4,34	5,35	6,61
Elektr. Leistungsaufnahme		kW	1,26	1,29	1,31	0,73	0,87	0,85	0,83	0,78
Leistungszahl ε (COP)			1,98	2,33	2,91	3,57	4,56	5,12	6,48	8,47

Betriebspunkt	W A	°C °C	45							
			-20	-15	-7	2	7	10	20	30
Heizleistung		kW	2,62	3,02	3,78	2,22	3,87	4,12	5,11	6,31
Elektr. Leistungsaufnahme		kW	1,51	1,55	1,60	0,87	1,11	1,09	1,08	1,04
Leistungszahl ε (COP)			1,74	1,95	2,36	2,54	3,49	3,79	4,75	6,06

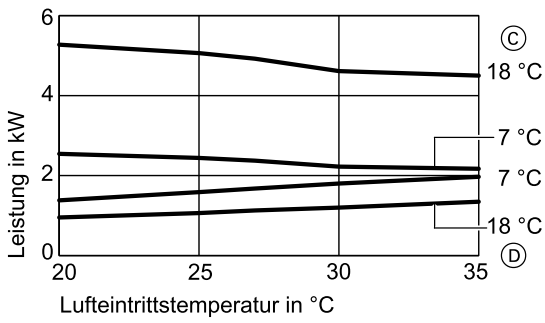
Betriebspunkt	W A	°C °C	55							
			-20	-15	-7	2	7	10	20	30
Heizleistung		kW		3,12	3,79	2,43	3,61	3,91	4,85	6,00
Elektr. Leistungsaufnahme		kW		1,87	1,94	1,17	1,37	1,37	1,37	1,35
Leistungszahl ε (COP)				1,67	1,96	2,08	2,64	2,85	3,53	4,45

Kühlen

Vitocal 200-S, Typ
 ■ AWB-M-E-AC 201.D04

Vitocal 222-S, Typ
 ■ AWBT-M-E-AC 221.C04

Kennlinien (Fortsetzung)

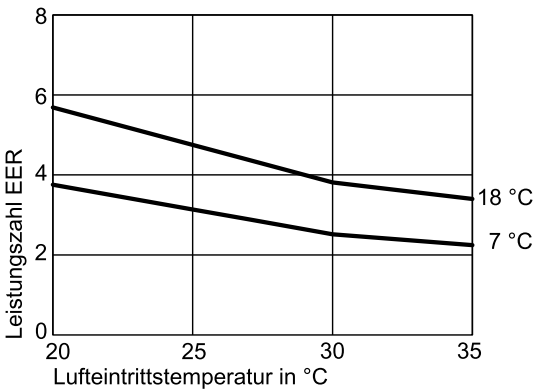


Kennlinien in Abhängigkeit von der Vorlauftemperatur:

- Ⓒ Kühlleistung bei Vorlauftemperaturen 18 °C, 7 °C
- Ⓓ Elektrische Leistungsaufnahme Kühlen bei Vorlauftemperaturen 18 °C, 7 °C

Hinweis

- Daten für EER in den Tabellen und Diagrammen wurden in Anlehnung an EN 14511 ermittelt.
- Leistungsmerkmale gelten für neue Geräte mit sauberen Plattenwärmetauschern.



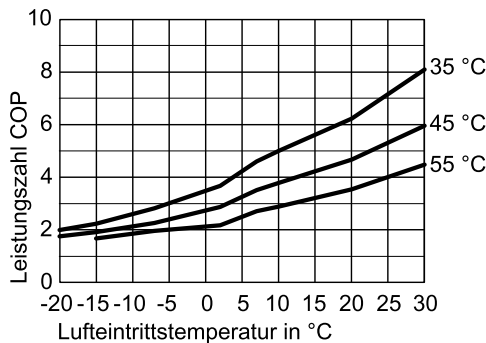
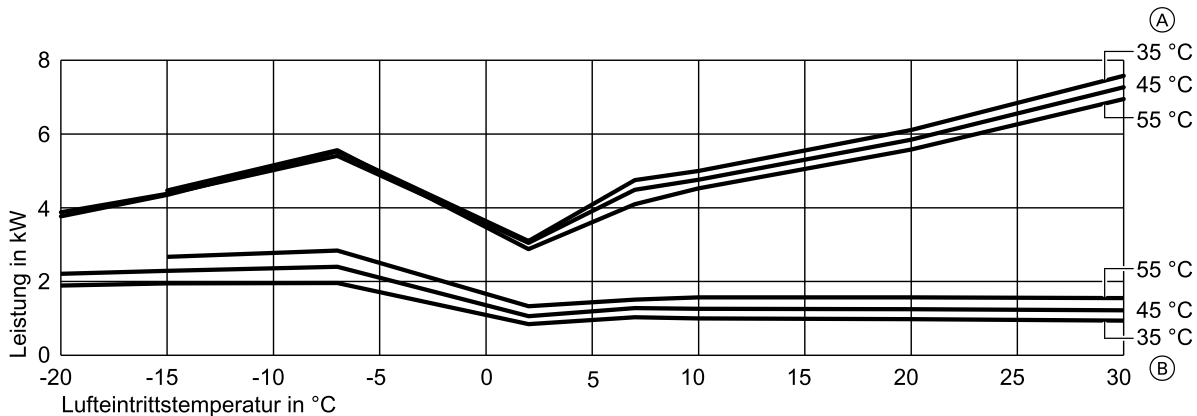
Betriebspunkt	W A	°C °C	18					7				
			20	25	27	30	35	20	25	27	30	35
Kühlleistung		kW	5,27	5,06	4,92	4,61	4,50	2,54	2,44	2,37	2,23	2,17
Elektr. Leistungsaufnahme		kW	0,95	1,06	1,13	1,20	1,35	1,38	1,59	1,68	1,80	1,97
Leistungszahl EER			5,69	4,75	4,38	3,81	3,40	3,76	3,14	2,89	2,52	2,25

5.2 Leistungsdiagramme Außeneinheit Typen 201.D06 und 221.C06, 230 V~

Heizen

Vitocal 200-S, Typ
 ■ AWB-M 201.D06
 ■ AWB-M-E-AC 201.D06

Vitocal 222-S, Typ
 ■ AWBT-M-E 221.C06
 ■ AWBT-M-E-AC 221.C06



Kennlinien in Abhängigkeit von der Vorlauftemperatur:
 (A) Heizleistung bei Vorlauftemperaturen 35 °C, 45 °C, 55 °C
 (B) Elektrische Leistungsaufnahme Heizen bei Vorlauftemperaturen 35 °C, 45 °C, 55 °C

Hinweis

- Daten für COP in den Tabellen und Diagrammen wurden in Anlehnung an EN 14511 ermittelt.
- Leistungsmerkmale gelten für neue Geräte mit sauberen Plattenwärmetauschern.

Betriebspunkt	W A	°C °C	35							
			-20	-15	-7	2	7	10	20	30
Heizleistung		kW	3,77	4,35	5,53	3,10	4,75	5,00	6,11	7,58
Elektr. Leistungsaufnahme		kW	1,89	1,95	1,96	0,84	1,03	1,00	0,98	0,94
Leistungszahl ε (COP)			1,99	2,23	2,82	3,67	4,60	5,00	6,23	8,10

Betriebspunkt	W A	°C °C	45							
			-20	-15	-7	2	7	10	20	30
Heizleistung		kW	3,88	4,38	5,41	3,05	4,49	4,76	5,85	7,27
Elektr. Leistungsaufnahme		kW	2,21	2,29	2,40	1,06	1,28	1,26	1,25	1,22
Leistungszahl ε (COP)			1,75	1,91	2,26	2,87	3,51	3,78	4,67	5,96

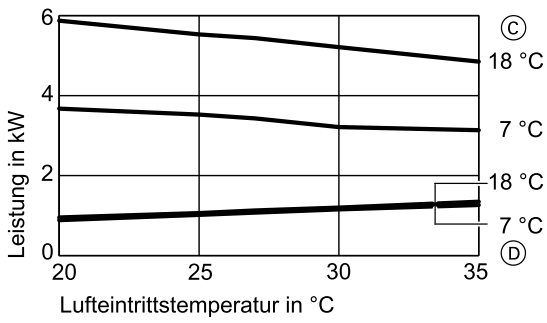
Betriebspunkt	W A	°C °C	55							
			-20	-15	-7	2	7	10	20	30
Heizleistung		kW		4,47	5,56	2,88	4,40	4,53	5,58	6,95
Elektr. Leistungsaufnahme		kW		2,67	2,84	1,33	1,51	1,57	1,57	1,55
Leistungszahl ε (COP)				1,67	1,96	2,17	2,91	2,88	3,54	4,48

Kühlen

Vitocal 200-S, Typ
 ■ AWB-M-E-AC 201.D06

Vitocal 222-S, Typ
 ■ AWBT-M-E-AC 221.C06

Kennlinien (Fortsetzung)

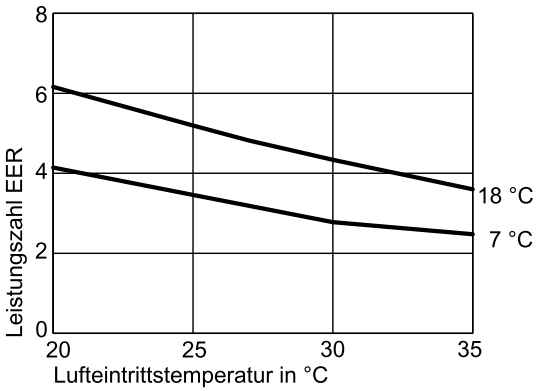


Kennlinien in Abhängigkeit von der Vorlauftemperatur:

- Ⓒ Kühlleistung bei Vorlauftemperaturen 18 °C, 7 °C
- Ⓓ Elektrische Leistungsaufnahme Kühlen bei Vorlauftemperaturen 18 °C, 7 °C

Hinweis

- Daten für EER in den Tabellen und Diagrammen wurden in Anlehnung an EN 14511 ermittelt.
- Leistungsmerkmale gelten für neue Geräte mit sauberen Plattenwärmetauschern.



Betriebspunkt	W A	°C °C	18					7				
			20	25	27	30	35	20	25	27	30	35
Kühlleistung		kW	5,87	5,53	5,44	5,21	4,85	3,67	3,53	3,43	3,21	3,14
Elektr. Leistungsaufnahme		kW	0,95	1,06	1,13	1,20	1,35	0,89	1,02	1,08	1,16	1,27
Leistungszahl EER			6,16	5,20	4,82	4,34	3,61	4,14	3,46	3,19	2,78	2,48