

823279b

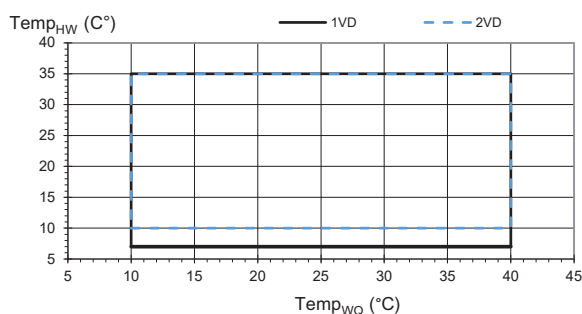
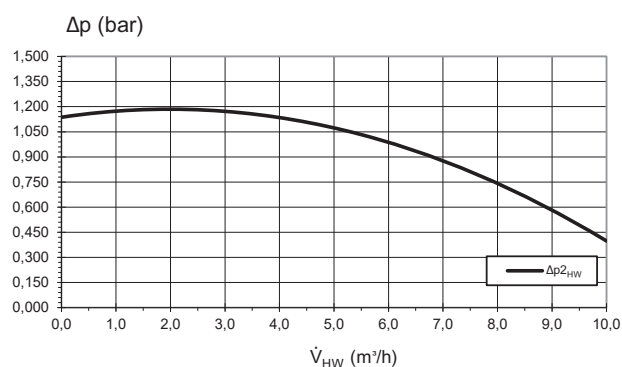
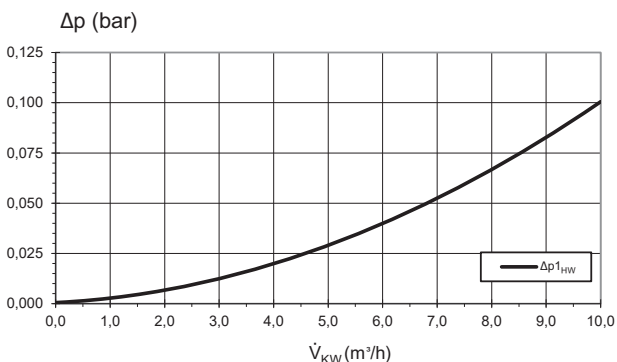
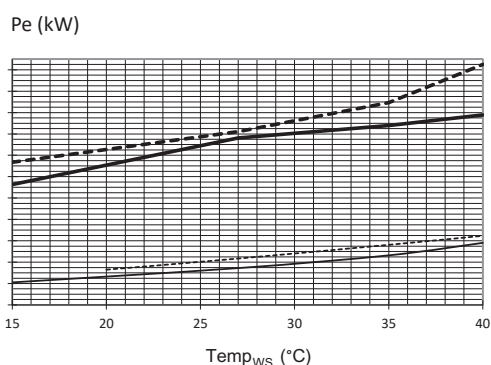
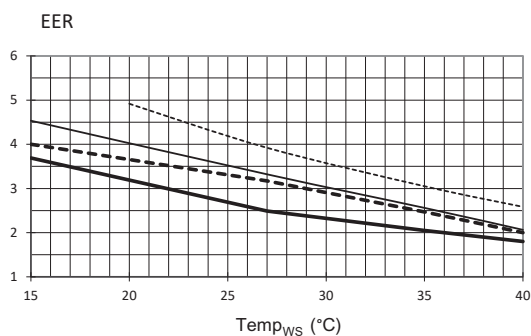
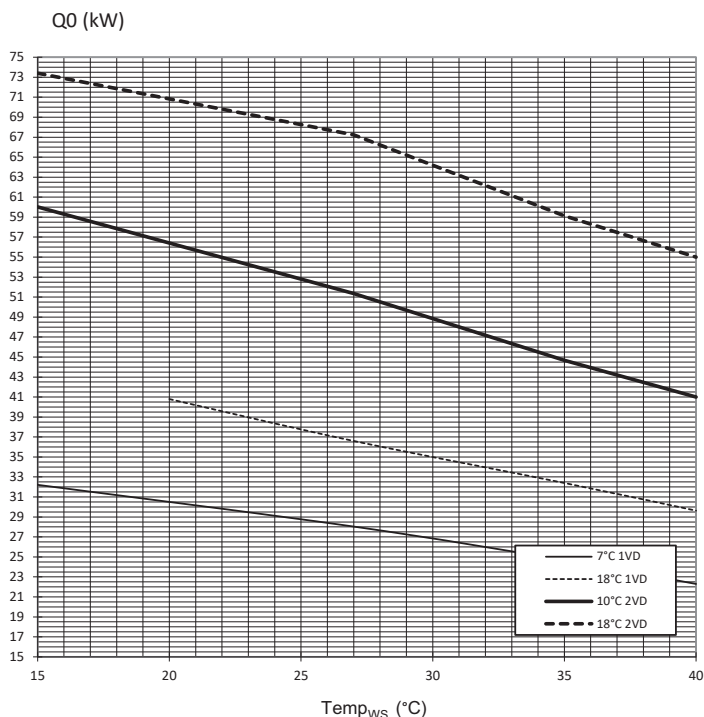
Legende DE823279b

\dot{V}_{HW}	Volumenstrom Heizwasser
Temp _{WQ}	Temperatur Wärmequelle
Q _h	Heizleistung
Pe	Leistungsaufnahme
COP	Coefficient of performance / Leistungszahl
Δp _{1HW}	Druckverlust Wärmepumpe
Δp _{2HW}	Maximale freie Pressung Wärmepumpe
VD	Verdichter
Temp _{HW}	Temperatur Heizwasser
—	Vorlauf
- - -	Rücklauf



LAP 45AR3

Leistungskurven / Einsatzgrenzen / Kühlung



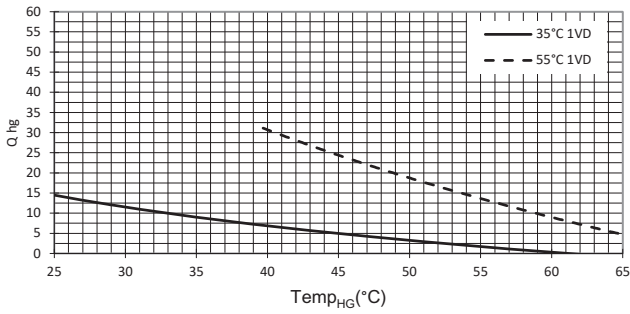
823279b

Legende DE823279b

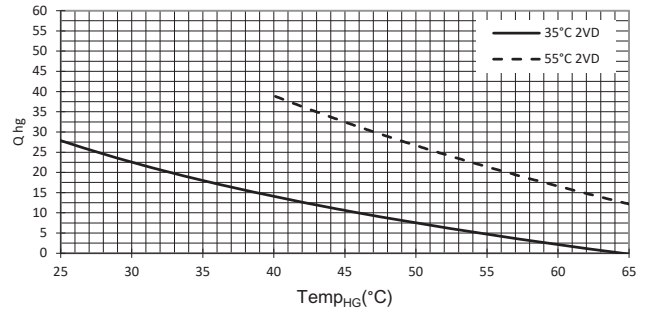
\dot{V}_{KW}	Volumenstrom Kühlwasser
Temp _{WS}	Temperatur Wärmesenke
Q0	Kühlleistung
Pe	Leistungsaufnahme
EER	Energy efficiency ratio / Kühlleistungszahl
Δp_{1HW}	Druckverlust Wärmepumpe
Δp_{2HW}	Maximale freie Pressung Wärmepumpe
VD	Verdichter
Temp _{HW}	Temperatur Heizwasser
Temp _{WQ}	Temperatur Wärmequelle



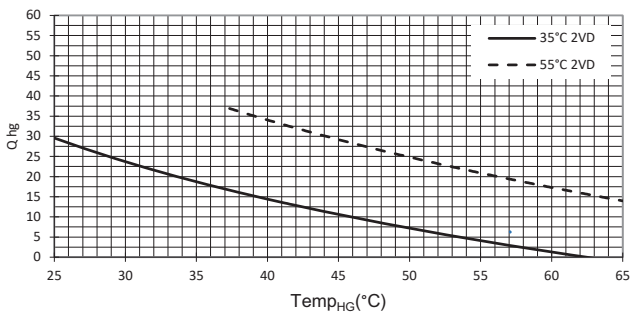
Hz A7



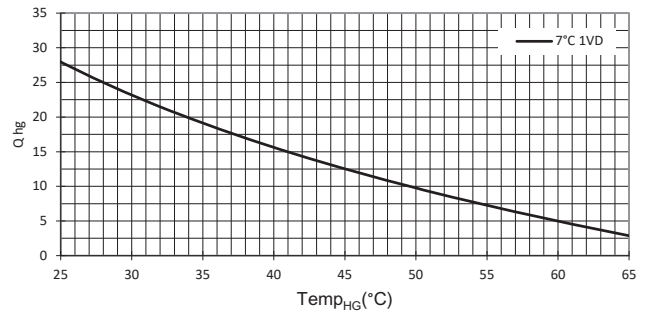
Hz A2



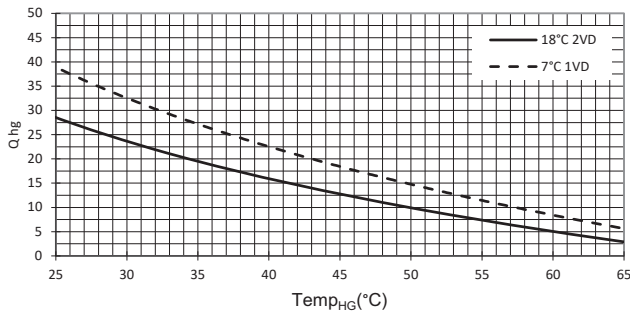
Hz A-7



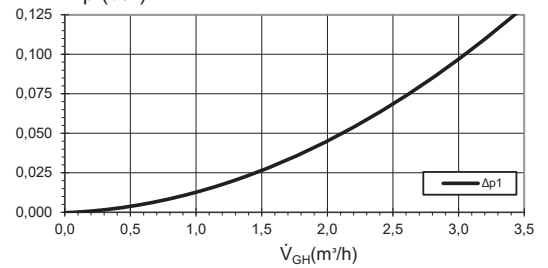
Kh A27



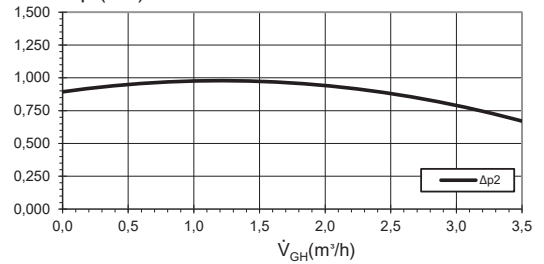
Kh A35



Δp (bar)



Δp (bar)



823279b

Legende DE823279b

\dot{V}_{HG}	Volumenstrom Heißgasnutzung
$Temp_{HG}$	Temperatur Heißgasnutzung
Q_{HG}	Leistung Heißgasnutzung
Δp_1	Druckverlust Heißgasnutzung
Δp_2	Maximale freie Pressung Heißgasnutzung
VD	Verdichter
Hz	Heizbetrieb
Kh	Kühlbetrieb

Angaben bei Nenndurchfluss