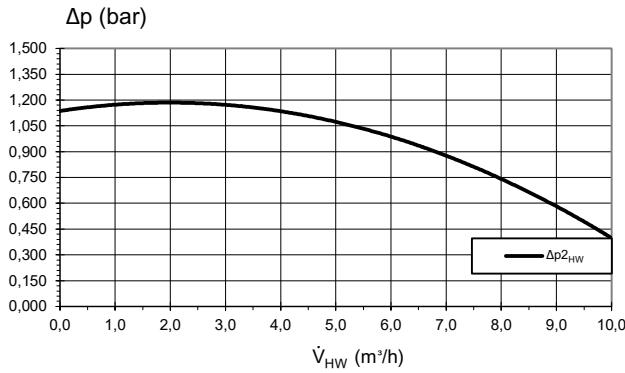
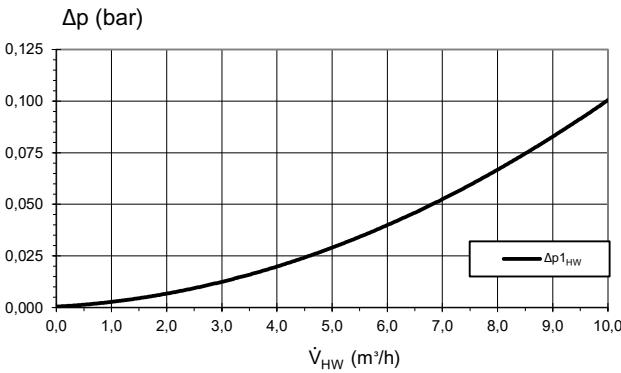
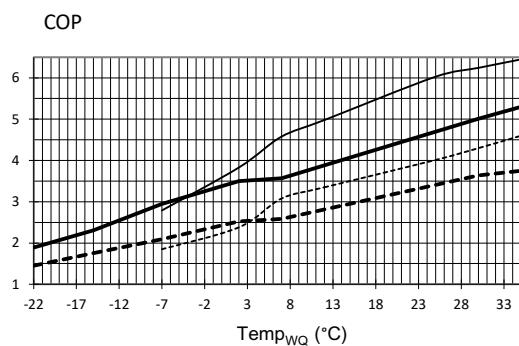
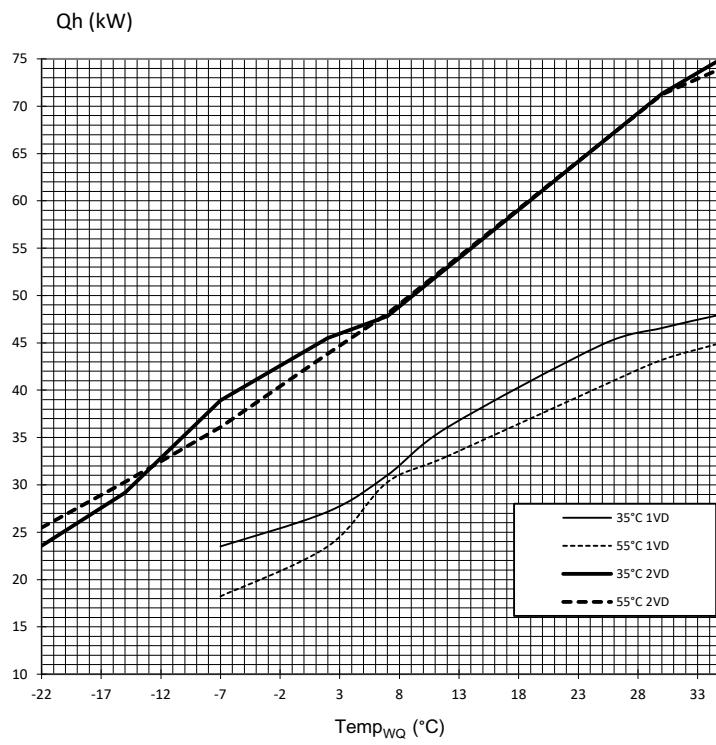




Leistungskurven / Einsatzgrenzen / Heizung

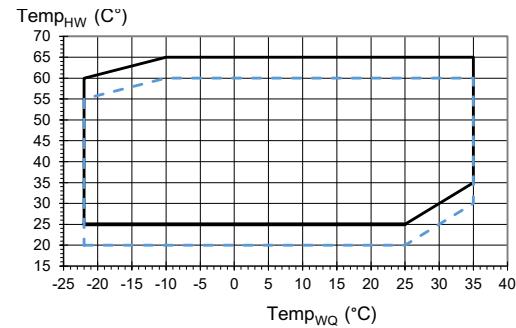
LWP 450AR3



823279c

Legende DE823279c

\dot{V}_{HW}	Volumenstrom Heizwasser
Temp _{WQ}	Temperatur Wärmequelle
Qh	Heizleistung
Pe	Leistungsaufnahme
COP	Coefficient of performance / Leistungszahl
Δp_{HW}	Druckverlust Wärmepumpe
Δp_{HW}	maximale freie Pressung Wärmepumpe
VD	Verdichter
Temp _{HW}	Temperatur Heizwasser
<u>—</u>	Vorlauf
<u>- - -</u>	Rücklauf

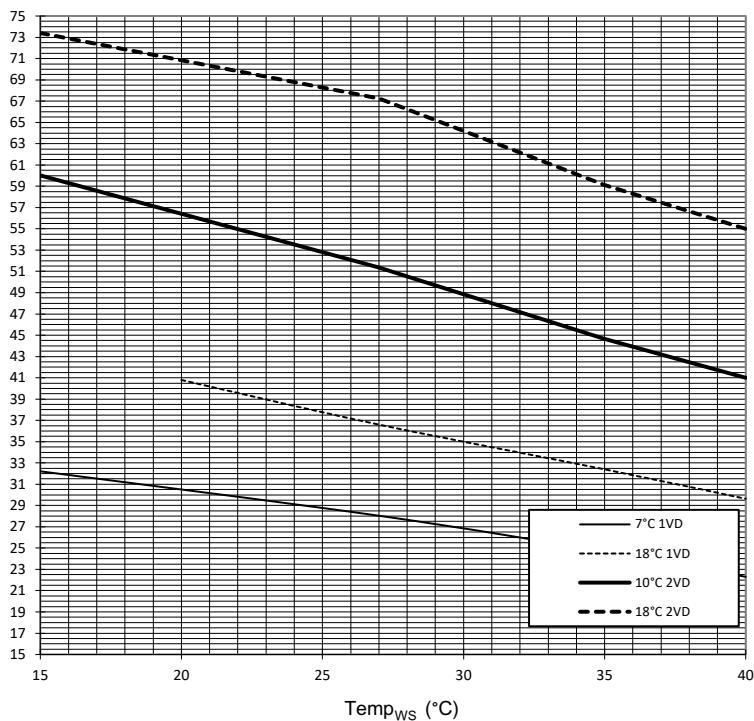




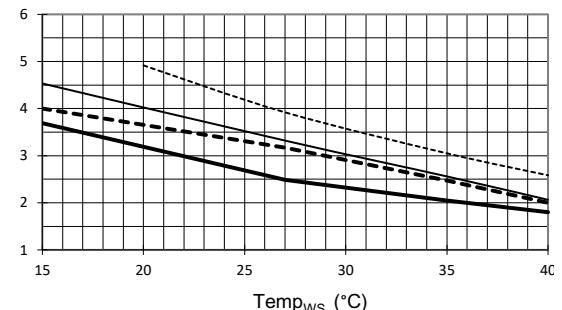
LWP 450AR3

Leistungskurven / Einsatzgrenzen / Kühlung

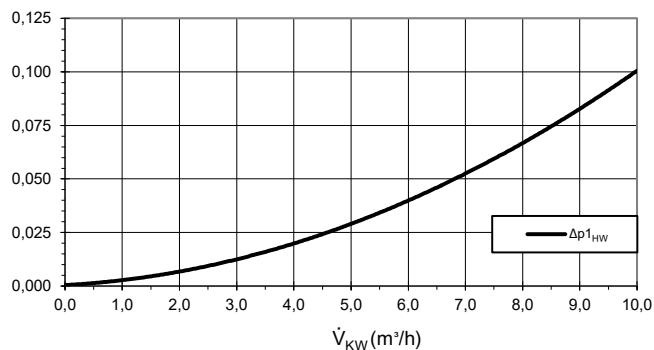
Q0 (kW)



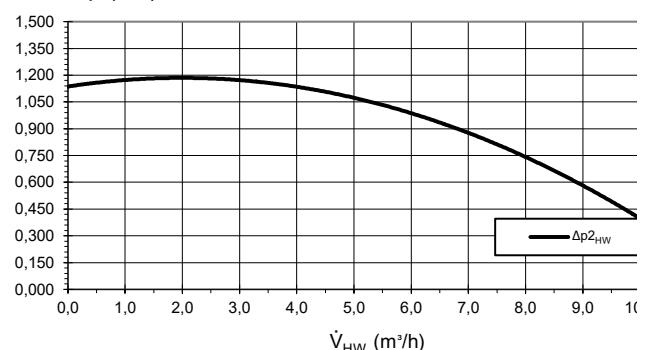
EER



Δp (bar)



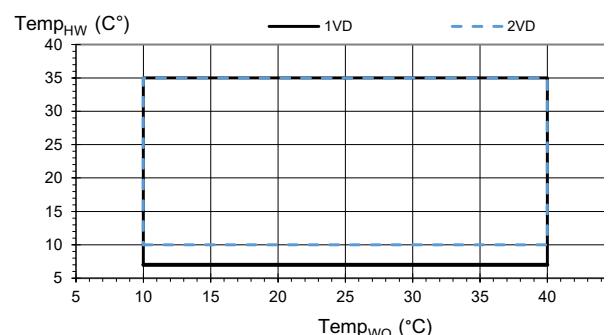
Δp (bar)



823279c

Legende DE823279c

\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



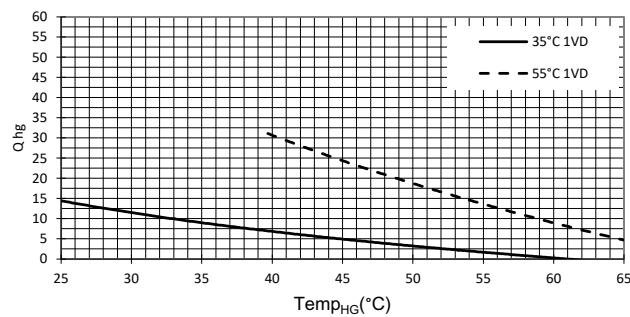
Temp _{HW}	Temperatur Heizwasser
Temp _{WQ}	Temperatur Wärmequelle
---	Vorlauf
---	Rücklauf



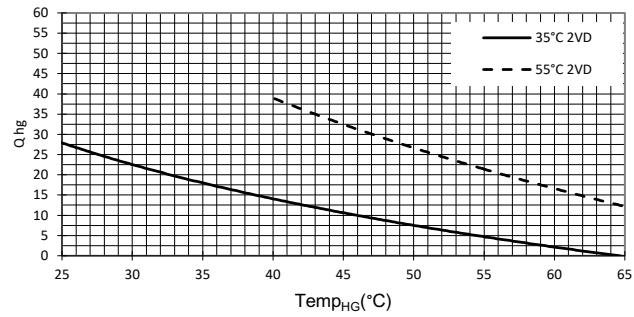
Leistungskurven / Heißgasnutzung

LWP 450AR3

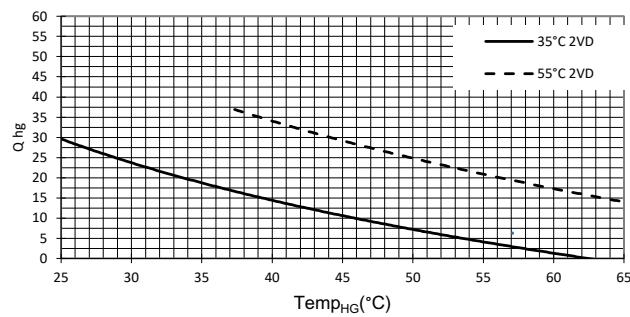
Hz A7



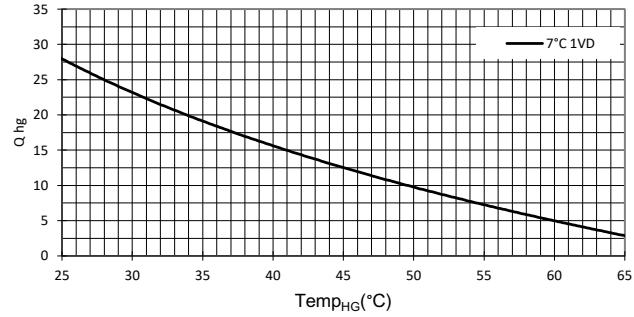
Hz A2



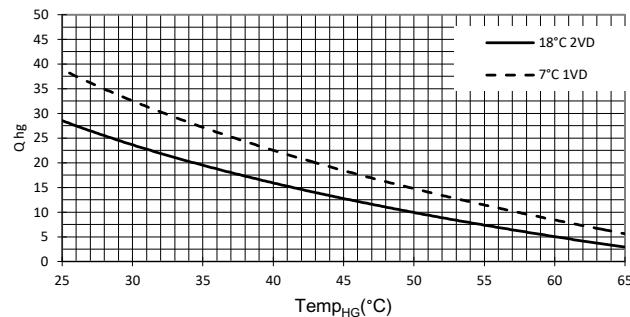
Hz A-7



Kh A27



Kh A35



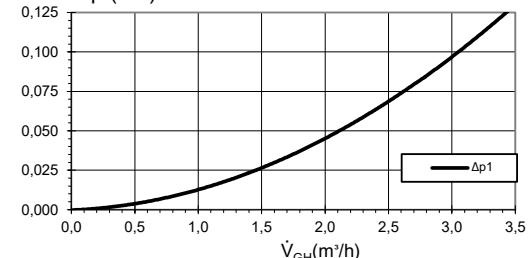
823279c

Legende DE823279c

\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

Δp (bar)



Δp (bar)

