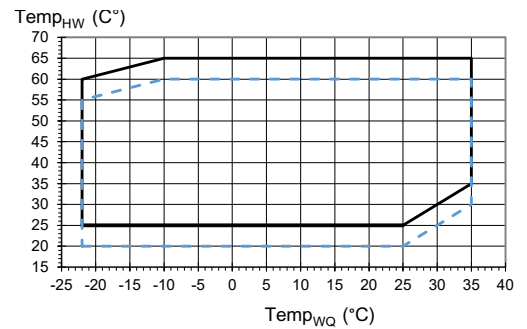
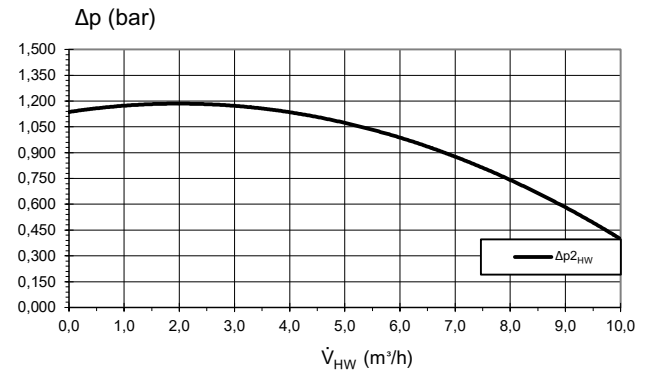
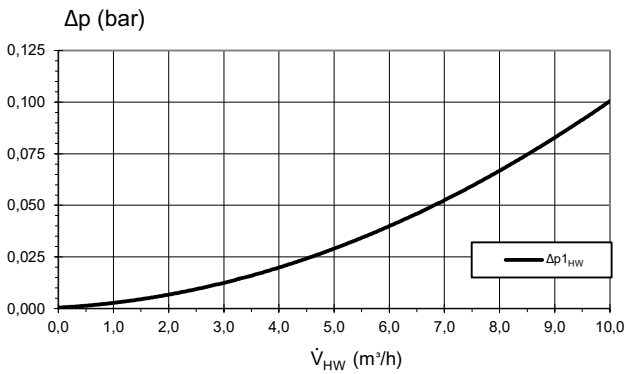
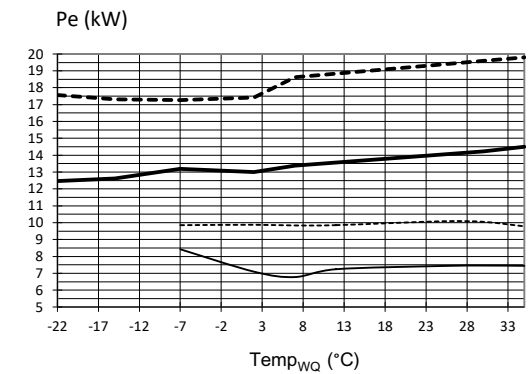
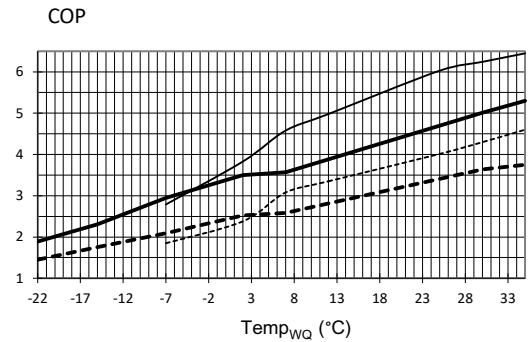
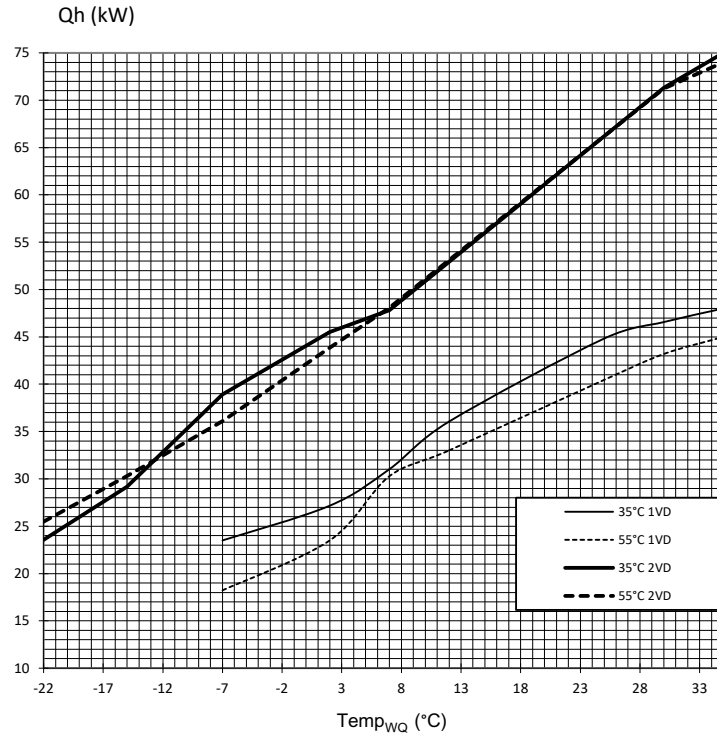




Leistungskurven / Einsatzgrenzen / Heizung

LWP 450AR3



823279c

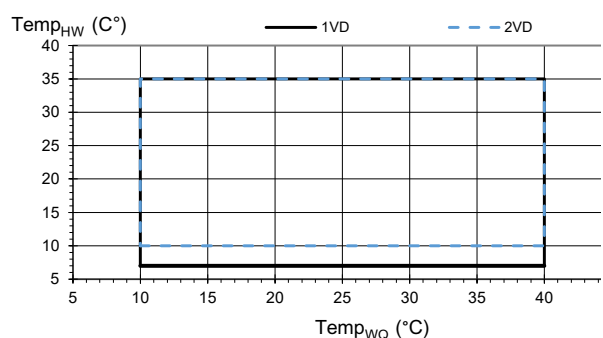
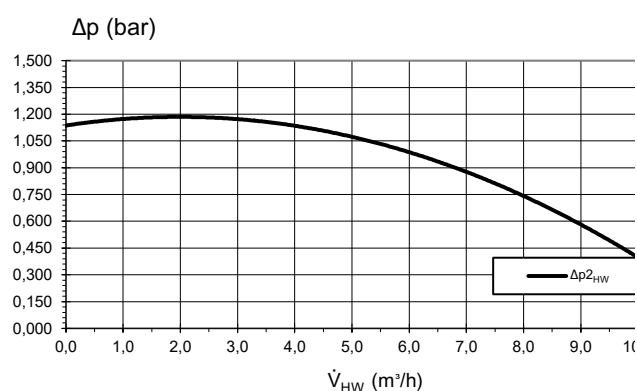
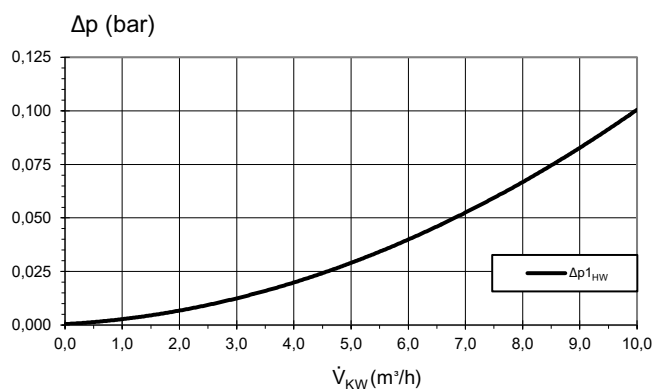
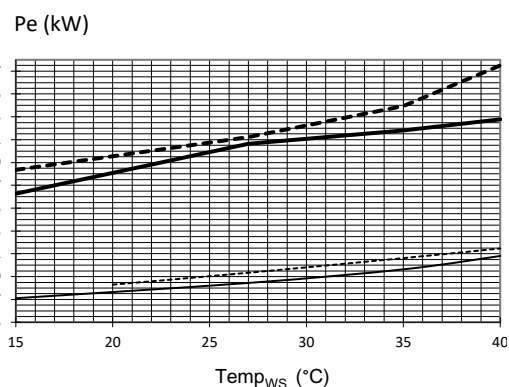
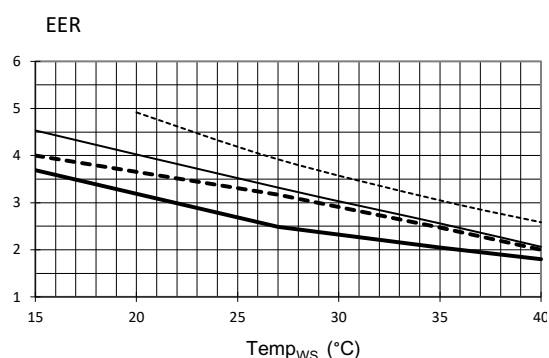
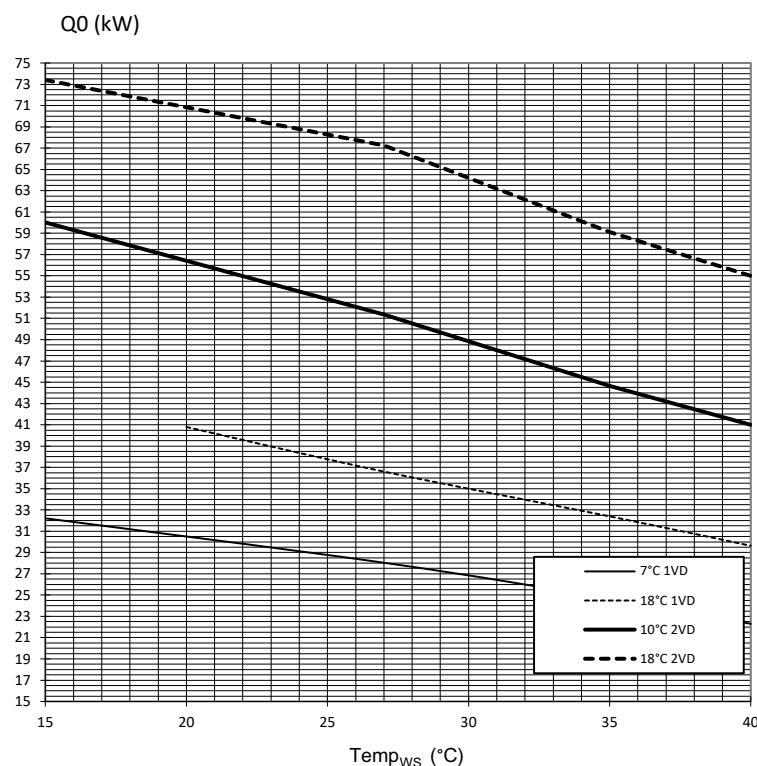
Legende DE823279c

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



LWP 450AR3

Leistungskurven / Einsatzgrenzen / Kühlung



823279c

Legende DE823279c

V _{KW}	Volumenstrom Kühlwasser
Temp _{WS}	Temperatur Wärmesenke
Q0	Kühlleistung
Pe	Leistungsaufnahme
EER	Energy efficiency ratio / Kühlleistungszahl
Δp _{1,HW}	Druckverlust Wärmepumpe
Δp _{2,HW}	maximale freie Pressung Wärmepumpe
VD	Verdichter

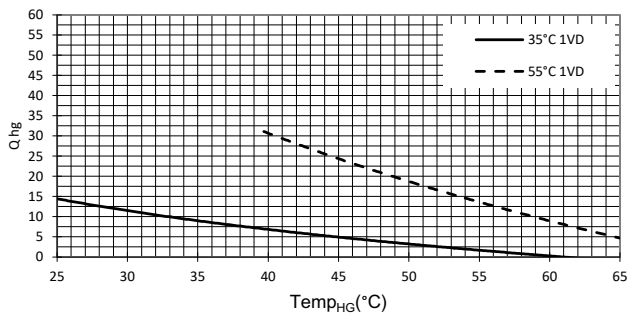
Temp _{HW}	Temperatur Heizwasser
Temp _{WQ}	Temperatur Wärmequelle
—	Vorlauf
- -	Rücklauf



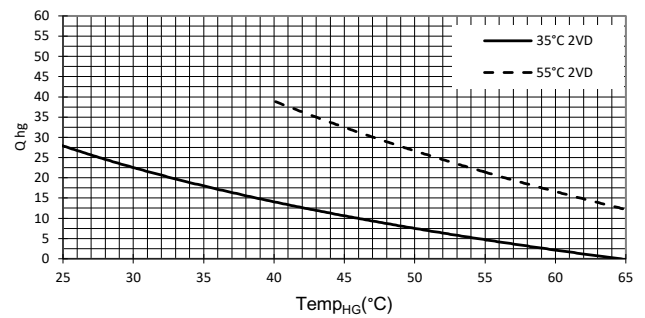
Leistungskurven / Heißgasnutzung

LWP 450AR3

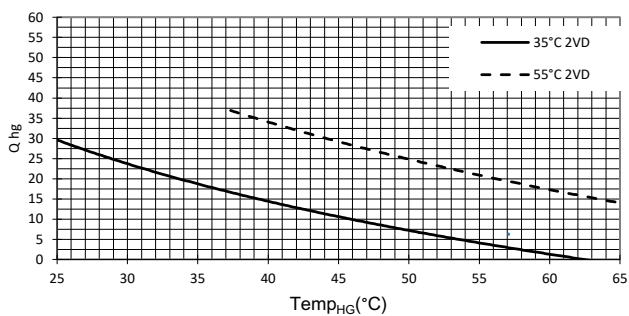
Hz A7



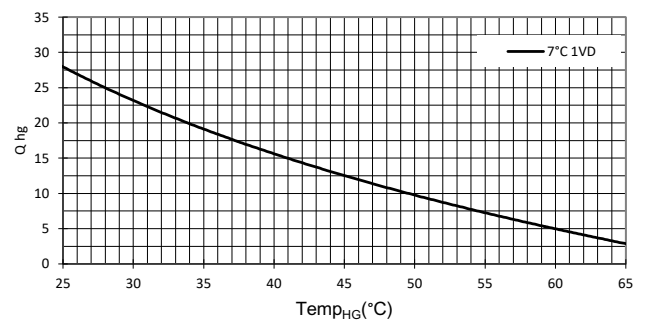
Hz A2



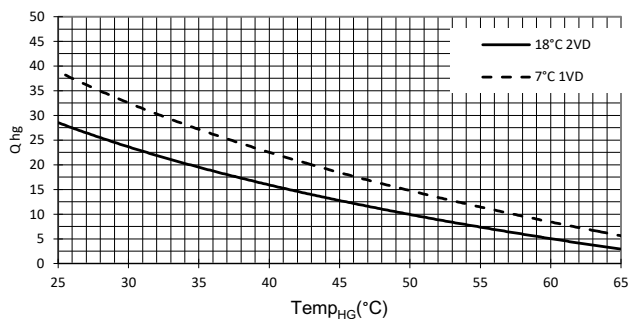
Hz A-7



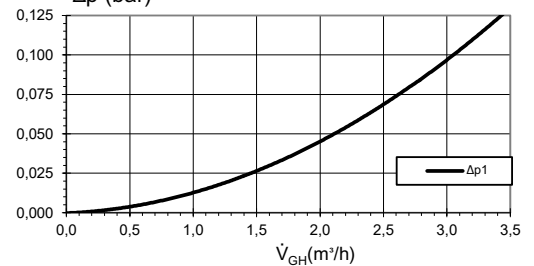
Kh A27



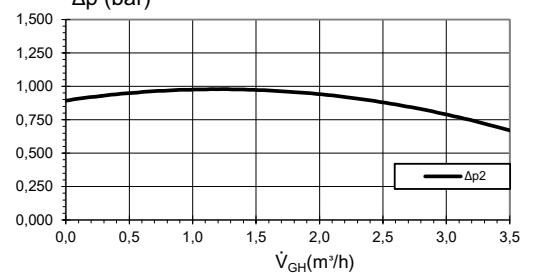
Kh A35



Δp (bar)



Δp (bar)



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