













**CAD 25 VT - Luftstrøm 2500 m3/t**

T° uteluft	T° avtrekks-luft	T° luft etter varmegjenvinner (inn på batteri)	Vann T° (°C)	Effekt (kW)	T° tilluft	% RH tilluft	Trykkfall luft over batteri (Pa)	Vannmengde (l/t)	Trykkfall vann (kPa)	Endegjenget rørtilkobling Ø (")
			45/40	10,67	25,5	23	49	1848	25	3/4"
-10 C -90 % HR	20 C 50 % HR	13 °C – 51 % HR	60/40	12,05	27,1	21	49	525	6,3	3/4"
			80/60	20,02	36	12	49	883	8,9	3/4"
			90/70	24	41	9	49	1065	10,6	3/4"

**CAD VT - Luftstrøm 3500 m3/t**

T° uteluft	T° avtrekks-luft	T° luft etter varmegjenvinner (inn på batteri)	Vann T° (°C)	Effekt (kW)	T° tilluft	% RH tilluft	Trykkfall luft (Pa)	Vannmengde (l/t)	Trykkfall vann (kPa)	Endegjenget rørtilkobling Ø (")
			45/40	15,3	25,9	22,7	44	2655	34,3	3/4"
-10 C -90 % HR	20 C 50 % HR	13 °C – 51 % HR	60/40	17,4	27,7	20,4	44	762	7,1	3/4"
			80/60	28,8	37,2	11,9	44	1272	10,8	3/4"
			90/70	34,5	41,9	7,6	44	1531	13	3/4"

**Tekniske data**

**Batteridata for VL-konstruksjon, varmtvanns- EC eller kombibatteri for varme/kjøler ER**

**CAD 13 VL - Luftstrøm 1300 m3/t**

T° uteluft	T° avtrekks-luft	T° luft etter varmegjenvinner (inn på batteri)	Vann T° (°C)	Effekt (kW)	T° tilluft	% RH tilluft	Trykkfall luft over batteri (Pa)	Vannmengde (l/t)	Trykkfall vann (kPa)	Endegjenget rørtilkobling Ø (")
			45/40	5,81	25,4	23	44	1006	18,2	1/2"
-10 °C -90 % HR	20 °C 50 % HR	12,3 °C – 53 % HR	60/40	6,47	26,9	21	44	282	5,8	1/2"
			80/60	10,7	36	12	44	474	7,6	1/2"
			90/70	12,8	41	9,5	44	571	8,8	1/2"
			32 C	26 °C	28,3 °C - 58 %	07/12	3,56	22,4	77	92

**CAD 19 VL - Luftstrøm 1900 m3/t**

T° uteluft	T° avtrekks-luft	Luft T° etter varmegjenvinning (sløyfeinnang)	Vann T° (°C)	Effekt (kW)	T° tilluft	% RH tilluft	Trykkfall luft over batteri (Pa)	Vannstrømning (l/t)	Trykkfall vann (kPa)	Endegjenget rørtilkobling Ø (")
			45/40	8,9	25,8	21	37	1542	16,7	3/4"
-10 °C - 90 % HR	20 °C 50 % HR	12 C – 51 % HR	60/40	9,98	27	19	37	435	5,7	3/4"
			80/60	16,4	37	11	37	724	7,3	3/4"
			90/70	19,6	42	8,5	37	871	8,3	3/4"
			32°C	26 °C	28,3 C-58 %	07/12	5,47	22	78	79

**CAD 25 VL - Luftstrøm 2500 m3/t**

T° uteluft	T° avtrekks-luft	T° luft etter varmegjenvinner (inn på batteri)	Vann T° (°C)	Effekt (kW)	T° tilluft	% RH tilluft	Trykkfall luft over batteri (Pa)	Vannmengde (l/t)	Trykkfall vann (kPa)	Endegjenget rørtilkobling Ø (")
			45/40	11,7	26,8	21	33	2032	37,9	3/4"
-10 C -90 % HR	20 °C 50 % HR	13 °C – 51 % HR	60/40	13,5	28,9	18,1	33	591	7,4	3/4"
			80/60	22,1	39	10	33	978	11,3	3/4"
			90/70	26,4	44	8	33	1175	13,7	3/4"
			32 °C	26 C	28,3 °C - 59 %	07/12	7,6	21,8	78	72

**CAD 35 VL - Luftstrøm 3500 m3/t**

T° uteluft	T° avtrekks-luft	T° luft etter varmegjenvinner (inn på batteri)	Vann T° (°C)	Effekt (kW)	T° tilluft	% RH tilluft	Trykkfall luft over batteri (Pa)	Vannmengde (l/t)	Trykkfall vann (kPa)	Endegjenget rørtilkobling Ø (")
			45/40	16,8	27,1	21,1	28	2910	30,6	3/4"
-10 C -90 % HR	20 C 50 % HR	13°C – 51 % HR	60/40	19,3	29,2	18,7	28	843	6,8	3/4"
			80/60	31,7	39,6	10,4	28	1400	10 3/4"	
			90/70	37,9	44,8	7,9	28	1683	11,9	3/4"
			32 °C	26 °C	28,3 °C - 59 %	07/12	10,9	21,7	79	63