KAPASITETS- OG FUNKSJONSTABELL — **DIMENSJONERINGS- OG KOMPONENTINFORMASJON**

SPENNING: 230 V

Tavle nr: 434.12

Plassering: Teknisk rom 229 i 2 etg.

RAMBØLL

Rambøll AS - Drammen
Erik Børresens allé 7
3015 Drammen
Telefon: 32 25 45 00
www.ramboll.no

MERKNADER

A = Automasjonsentreprenør
V = Ventilasjonsentreprenør
R = Rørentreprenør
E = Elektroentreprenør
X = Eksisterende

Ref.	Objektnavn	Kapasitet: Mengde		Trykk / kraft: Diff. trykk /effekt etc.		Leveres av entreprise:	Lokal Tavle: Lokal lampe, Drift / Feil	Lokal Tavle: Lokal bryter AV / PÅ / AUTO	Driftskontroll / SD I: Digital inngang Alarm (DI)	Digital inngang Indikering (DI)	Analog inngang Måling (AI)	Puls inngang (PI)	Driftskontroll / SD O: Digital utgang Styring (DO)	Analog utgang Posisjon (AO)	Merknader
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
							6	3	3	7	7	3	3	5	**SUM**
	320.12 Hovedkurs														
LV001	Fjernvarmeveksler for varmeanlegg					X									Eksisterende
LV002	Fjernvarmeveksler for tappevann					X									Eksisterende
NT001	Ekspansjonskar					X									Eksisterende
JP401	Hovedpumpe	Ca. 0,7	l/s	Ca. 30 kPa ≤ 2,0 kW	3x230V	R	2	1	1	1	1	1	1	1	Ny pumpe dimensjoneres av entreprenøren.
															Styres fra ny autom.tavle 434.12
	Tappevannskurs					X									Eksisterende
	Radiatorkurs														
JP402	Sirkulasjonspumpe	Ca. 0,42	l/s	Ca. 15 kPa ≤ 1,0 kW	3x230V	R	2	1	1	1	1	1	1	1	Ny pumpe dimensjoneres av entreprenøren.
															Styres fra ny autom.tavle 434.12
SB402	Reguleringsventil m/motor	Ca. 0,42	l/s		230V	R								1	Ny ventil reguleres fra ny autom.tavle
RT402	Temperaturgiver					R				1	1				Signal til ny autom.tavle
RT403	Temperaturgiver					R				1	1				Signal til ny autom.tavle
						R									
	Ventilasjonskurs					R									
JP403	Sirkulasjonspumpe	Ca. 0,28	l/s	Ca. 15 kPa ≤ 1,0 kW	3x230V	R	2	1	1	1	1	1	1	1	Ny pumpe dimensjoneres av entreprenøren.
															Styres fra integrert autom. i vent.aggr.
SB403	Reguleringsventil m/motor	Ca. 0,28	l/s		230V	R								1	Ny ventil reguleres fra integrert autom. i vent.agg
RT404	Temperaturgiver									1	1				Signal til integrert autom. i vent.aggr.
RT405	Temperaturgiver									1	1				Signal til integrert autom. i vent.aggr.

Lier kommune
Tranby skole
Teknisk rom 229
Varmeanlegg 320.12

Dato	Revisjon gjelder	Rev
29.03.17	Tilbudsforespørsel	1

Saksnr: 1350019163 — Dato: 01.02.2017 — SIDE 1 / 1