

## Technologie chladiřen, mrazíren a zpracoven

Sestavy technologického vybavení chladicích a mrazicích boxů jsou navrženy pro okolní teplotu +25 °C a standardní zavážce zchlazeného zboží v množství 80 kg/m<sup>2</sup> chlazeného prostoru. V návrhu se také mohou uplatnit další konkrétní požadavky k ukládanému zboží, které ovlivňují energetický výpočet a následně pak technologické vybavení boxu. Při sestavování požadavků je vhodné využít podrobný Dotazník ke specifikaci ... uvedený na str. 109.

Sestavy jsou seřazeny podle zboží, požadované teploty a objemu chlazeného prostoru. Cena sestavy se skládá z cen kondenzační jednotky, výparníku, rozvaděče, expanzního ventilu, dehydrátoru, průhledítka, presostatu kombi, elektromagnetického ventilu propojovacích kapilár a matek. Napájecí napětí 240 V/50 Hz.

### Maso (teplota v prostoru 0 °C až +2 °C)

Prostor m <sup>3</sup>	Jednotka kondenzační	Výparník	Rozvaděč	TEV Flica + VD
3-5	CML 60 TB	EVS 100 ED	PRCH 2	TMVX +0,7
6-8	CML 90 TB	EVS 130 ED	PRCH 2	TMVX +1,0
9-11	CMP 12 TB	EVS 180 ED	PRCH 2/1	TMVX +1,5
12-15	CMR 18 TB	EVS 290 ED	PRCH 2/1	TMVX +2,0
16-23	CMR 26 TB	CTE 53H-3 ED	PRCH 2/1	TMVX +2,5
24-31	CMS 34 TB	CTE 75H-3 ED	PRCH 2/2	TMVX +3,0
32-44	FH4524 HR	CTE 80H-3ED	PRCH 2/2	TMVX +3,0

### Potraviný – uzeniny (teplota v prostoru +4 °C až +6 °C)

Prostor m <sup>3</sup>	Jednotka kondenzační	Výparník	Rozvaděč	TEV Flica + VD
3-5	CML 60 TB	EVS 100	PRCH 1	TMV +0,7
6-11	CML 90 TB	EVS 180	PRCH 1	TMV +1,0
12-15	CMP 12 TB	EVS 180	PRCH 1	TMV +1,5
16-19	CMX 18 TB	EVS 290	PRCH 1/1	TMV +2,0
19-20	CMX 21 TB	EVS 290	PRCH 1/1	TMVX +2,0
21-29	CMS 29 TB	CTE 53H-3	PRCH 1/2	TMVX +2,5
29-39	CMS 34 TB	CTE 75H-3	PRCH 1/2	TMVX +3,0
40-52	FH4524 HR	CTE 116H-3	PRCH 1/2	TMVX +3,0

### Ovoce – zelenina (teplota v prostoru +6 °C až +8 °C)

Prostor m <sup>3</sup>	Jednotka kondenzační	Výparník	Rozvaděč	TEV Flica + VD
3-5	CML 60 TB	EVS 130	PRCH 1	TMVX +1,0
6-10	CML 90 TB	EVS 180	PRCH 1/1	TMVX +1,5
11-16	CML 12 TB	EVS 290	PRCH 1/1	TMVX +2,0
17-21	CMX 18 TB	CTE 53H-3	PRCH 1/1	TMVX +2,5
21-23	CMX 21 TB	CTE 53H-3	PRCH 1/1	TMVX +2,5
24-30	CMS 26 TB	CTE 75H-3	PRCH 1/2	TMVX +2,5
31-45	CMS 34 TB	CTE 80H-3	PRCH 1/2	TMVX +3,0
46-53	FH4524 HR	CTE 113H-3	PRCH 1/2	TMVX +3,0

Uvedené sestavy je možno doplnit o:

- závěsné PVC tyče + matky a podložky
- upevňovací objímky
- topné kabely pro odvodňovací vedení
- topné kabely pro ohřev kompresoru
- regulátor otáček ventilátoru kondenzátoru.

**Mražené potraviny (teplota v prostoru -20 °C až -18 °C)**

Prostor m <sup>3</sup>	Jednotka kondenzační	Výparník	Rozvaděč	TEV Flica + VD
3-5	CMP 12 FB	EVS 180 ED	PRCH 2	TMVX +1,5
6-7	CMX 18 FB	EVS 290 ED	PRCH 2	TMVX +1,5
8-9	CMS 26 FB	CTE 34L-8ED	PRCH 2/2	TMVX +2,0
10-13	CMS 34 FB	CTE 45L-8ED	PRCH 2/2	TMVX +2,5

Napájení 400 V/50 Hz

14-18	PJ-BP-020LL.Y	ML4364236 E.B	RP-020E	TIE-SW-02
19-30	PJ-BP-021LL.Y	CCD 41307E	RP-021E	TIE-SW-03
45-70	PJ-BP-03LL.Y	CCD 42307E	RP-030E	TIE-SW-04

**Zpracovatelské místnosti (teplota v prostoru +12 °C)**

Prostor m <sup>3</sup>	Jednotka kondenzační	Výparník	Rozvaděč	TEV Flica + VD
15-18	CML 90 TB	MIC 160	PRCH 1	TMV + 1,5
19-25	CMP 12 TB	MIC 200	PRCH 1/1	TMVX + 2,0
26-30	CMX 18 TB	MIC 300	PRCH 1/1	TMVX + 2,0
31-35	CMX 21 TB	MIC 300	PRCH 1/1	TMVX + 2,0
36-50	CMS 26 TB	MIC 400	PRCH 1/1	TMVX + 2,5
51-68	CMS 34 TB	MIC 500	PRCH 1/2	TMVX +3,0
69-80	FH 4524 Z	FC38D351-4	PRCH 1/2	TMVX +3,0

## Navrhujeme a dodáváme sestavy pro vaše podnikání

