

# Cooling system combination chart

Tableau composition groupe de réfrigération - Tabla composición grupo refrigerante

MAX. CAPACITY (Cu.Ft.) <i>compartment to refrigerate</i> <i>compartment à réfrigérer</i> <i>compartimiento para refrigerar</i>		COMPRESSOR TYPES <i>types de compresseurs - tipos de compresor</i>							FREEZER* <i>congelateur - congelador</i>		
		BD35F 2000RPM	BD35F 2500RPM	BD35F 3000RPM	BD50F 2000RPM	BD50F 2500RPM	BD50F 3000RPM	BD50F 3500RPM	MAX CAPACITY (Cu. Ft.) <i>compartment to refrigerate</i> <i>compartment à réfrigérer</i> <i>compartimiento para refrigerar</i>	BD50F 3500RPM	
EVAPORATORS <i>évaporateurs - evaporadores</i>	FLAT EVAPORATORS <i>évaporateurs plat - evaporadores de placa</i>	PT15 1.1	●							PT10 1.1	●
	PT1 1.4	●								PT12 1.4	●
	PT2 2.1		●		●					PT8 2.1	●
	PT3 2.8		●		●					PT14 2.1	●
	PT4 4.6		●		●					PT9 2.8	●
	PT10 4.9		●		●					PT13 2.8	●
	PT12 5.3		●		●					PT14 2.8	●
	PT13 6.0			●		●				PT14 3.5	●
	PT8 7.4						●				
	PT9 7.4						●				
	PT14 8.8							●			
	BOXED EVAPORATORS <i>évaporateurs caisson - evaporadores tipo caja</i>	S8 2.8	●			●					
	S3 5.3	●			●						
	S7 7.4						●				
HOLDING PLATE EVAPORATORS <i>évaporateurs entaïques - evaporadores de acumulación</i>	AC1 1.4	●			●						
AC3 2.8			●		●						
AC10 3.5						●					
AC20 6.0							●				
AC30 8.1							●				
VENTILATED EVAPORATORS <i>évaporateurs ventilés - evaporadores ventilados</i>	VR10 7.0			●		●					

(\* ) Freezer compartment minimum insulation: 2.36 In.  
*Isolation minimale du compartiment congélateur: 2.36 In.*  
*Aislamiento mínimo del compartimento congelador: 2.36 In.*

## Example - Exemple - Ejemplo

For a 5 Cu. Ft. compartment with freezer you will proceed as following. Evaporator type: As a freezer compartment is required, a boxed evaporator is recommended. The chart identifies one suitable evaporator: S3 for 5.3 Cu. Ft. max to be combined with BD35F / 2500 RPM or BD50 / 2000 RPM.

Si on veut réfrigérer un compartiment de 5 Cu. Ft. environ avec zone freezer, on devra faire la lecture suivante : Choix type évaporateur: en présence du compartiment freezer il est conseillé d'utiliser un évaporateur à caisson. Le tableau indique un évaporateur spécifique: S3 pour un max de 5.3 Cu. Ft., associé aux compresseurs type BD35F / 2500 RPM ou BD50 / 2000 RPM.

Si se quiere refrigerar un alojamiento de unos 5 Cu. Ft. con zona congelador, se efectuará la siguiente lectura: Elección tipo evaporador: en caso haya un alojamiento congelador, se aconseja el uso de un evaporador de tipo caja. La tabla individua un evaporador específico: S3 para un máx. de 5.3 Cu. Ft., en combinación con los compresores tipo BD35F / 2.500 RPM o BD50F / 2.000 RPM.

EVAPORATOR	BOXED EVAPORATORS <i>évaporateurs caisson - evaporadores tipo caja</i>	S8 2.8	
	S3 5.3	●	
	S7 7.4		

