



**MOVINCOOL®**  
SPOT COOLING POWERED BY *DENSO*



**Modèles 10SFE et 15SFE**



**Spot Cooling est un moyen très efficace de refroidir des endroits spécifiques. Vous ne devez pas refroidir des locaux entiers, ce qui vous permet de réaliser des économies substantielles. Le système fonctionne immédiatement : vous pouvez faire tomber localement la température de 10 à 16°C en quelques minutes, sans difficultés ni frais d'installation.**

De ce fait, MovinCOOL Spot Cooling est une alternative parfaite à la climatisation, ou son complément pratique, par exemple sur les chaînes de production, dans les locaux informatiques et lors d'événements en plein air ou à l'intérieur. Bref, MovinCOOL est une solution rentable, performante, pratique et rapide, partout où vous avez besoin d'un refroidissement ciblé.

## Modèles 10SFE et 15SFE

Le 10SFE et le 15SFE sont des modèles très compacts et très mobiles de la gamme à détente directe des systèmes MovinCOOL. Avec une puissance respective de 2,1 kW (7.200 Btu) et de 4,4 kW (15.200 Btu), le 10SFE et le 15SFE sont idéaux pour diverses applications, pour rafraîchir tant les hommes et les machines que les processus. Grâce aux roulettes, vous pourrez déplacer facilement et rapidement ces systèmes jusqu'à l'endroit qui doit être refroidi. Toute installation ou transformation devient inutile : pour que les systèmes soient prêts à fonctionner, il vous suffit d'enfoncer la fiche dans la prise.



Model 10 SFE



Model 15 SFE

	Point	Unité	10SFE	15SFE
Conditions du débit	Température TS	°C (°F)	35°C (95°F)	35°C (95°F)
	Température TM	°C (°F)	28.2°C (83°F)	28.2°C (83°F)
	Humidité relative	%	60	60
Caractéristiques	Fréquence d'alimentation	Hz	50	50
	Tension de ligne	V	230 monophasée	230 monophasée
	Force consommée	kW	0,86	1,7
	Consommation de courant	Amp	3,9	8,2
	Courant de départ	Amp	16	32
Refroidisseur	Capacité de refroidissement	kcal/h	1800	3800
		Btu/h	7200	15200
		kW	2,1	4,4
Soufflerie	Type de ventilateur		Ventilateur centrifuge	Ventilateur centrifuge
	Volume d'air de l'évaporateur	m³/h	360	800
		pi.³/min	210	470
	Volume d'air du condenseur	m³/h	750	1500
Compresseur		pi.³/min	440	881
	Type		Type rotatif scellé hermétiquement	Type rotatif scellé hermétiquement
	Puissance	kW	0,6	1,1
	Réfrigérant		R407c	R407c
	Quantité de réfrigérant	kg	0,41	0,74
Dispositifs de sécurité		livre	0,90	1,6
	Capacité de refroidissement		avec	avec
	Protection du moteur du ventilateur		avec	avec
	Lampe-témoin du collecteur		avec	avec
	Thermostat antigel		avec	avec
Dimensions et poids	L x P x H	mm	440 x 400 x 1010	490 x 670 x 1045
		pouce	17.3 x 15.7 x 39.8	19.3 x 26.4 x 41.1
	Poids	kg	46	76
		livre	101	168
Niveau sonore	Distance 1m	dB(A)	57 max	64 max
Conditions de fonctionnement	Plage de température de l'air d'admission (humidité relative 50 %)	min.	25°C (77°F)	20°C (68°F)
		max.	40°C (104°F)	40°C (104°F)

## SPOT COOLING APPLICATION

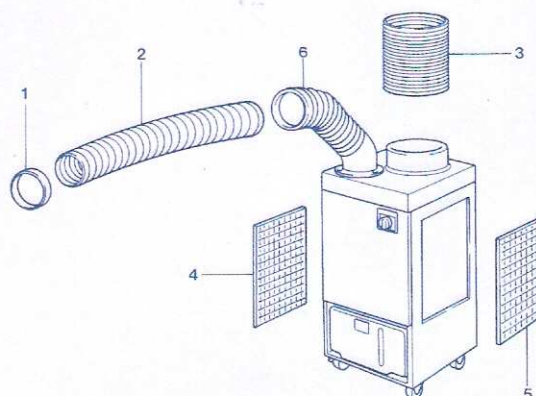
Industrie de matières synthétiques	Nettoyages à sec - Lavoirs	Hôpitaux
Information et télécommunication	Chantiers navals	Laboratoires
Industrie verrière	Quais de chargement	Garages de voitures
Sidérurgie	Restaurants et cuisines	Bureaux provisoires
Imprimerie	Boulangeries	Salles d'exposition
Chaînes d'assemblage	Bureaux	Evénements
Industrie d'emballages	Industrie alimentaire	Fonderies

Cooling épargnez du temps, de l'argent et des efforts



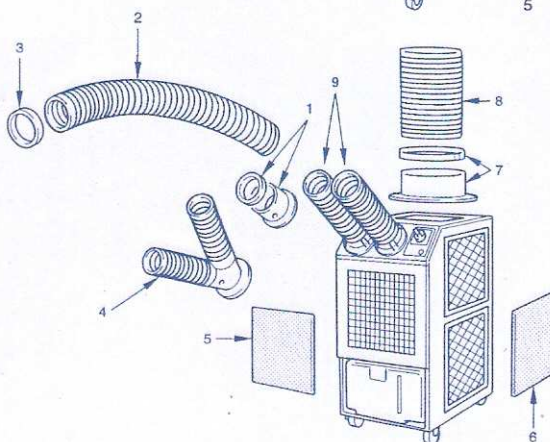
## Accessoires 10 SFE

No.	Description	Partnumber
1	Trim ring Ø 125 mm soft	481851-0120
2	Extension duct Ø 125 mm	481744-0090
3	Warm air extension duct Ø 250 mm	481744-0050
4	Filter, evaporator (Wire filter)	484400-0141
5	Filter, condenser (Wire filter)	484400-0150
6	Cold air duct	484209-0200



## Accessoires 15 SFE

No.	Description	Partnumber
1	Flange assy, Ø 135 mm	481170-0180
2	Extension duct Ø 125 mm ivory	481744-0090
3	Trim ring Ø 125 mm soft	481851-0120
4	Two way duct	484209-0030
5	Filter, evaporator (Wire filter)	484401-0330
6	Filter, condenser (Wire filter)	484401-0330
7	Flange assy, Ø 300 mm	481170-0190
8	Extension duct Ø 300 mm	481744-0060
9	Cold air ducts (2 required)	484209-0190



**MOVINCOOL®**  
SPOT COOLING POWERED BY **DENSO**

## DENSO

la marque de qualité derrière MovinCOOL® Spot Cooling

Les systèmes de MovinCOOL® Spot Cooling ont été conçus et sont fabriqués par Denso Corporation, fabricant leader dans le secteur des technologies, des systèmes et des composants sophistiqués, entre autres pour l'industrie automobile. Toutes les grandes marques automobiles du monde collaborent avec Denso. Denso est actif dans 31 pays et, avec 90.000 personnes, réalise un chiffre d'affaires de 18 milliards d'euros par an (2002).

Denso est notamment de loin le leader mondial dans le domaine des systèmes de climatisation destinés aux voitures. MovinCOOL® Spot Cooling a été conçu en s'inspirant de cette avance technologique. Le siège européen de Denso, qui comprend le centre européen de distribution, se trouve aux Pays-Bas (Weesp).