



Unité murale Diamond //

Une climatisation haut de gamme

MITSUBISHI
ELECTRIC
Changes for the Better





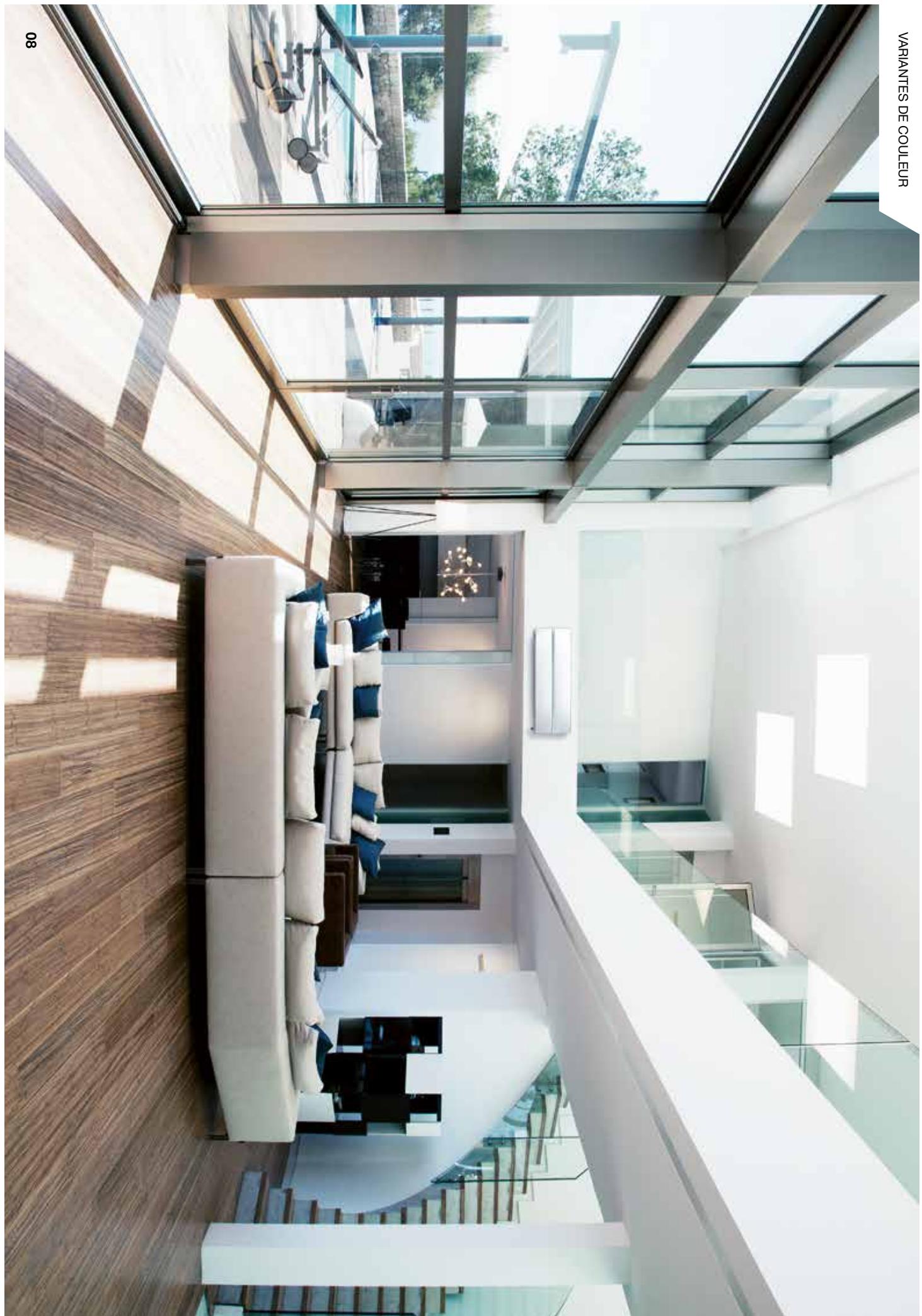




Ruby Red, pour un intérieur exclusif et original.



Un design brillant //





Un design brillant //





Onyx Black irradiie l'élégance.



Un design brillant //



Un savoir-faire porté à son niveau le plus élevé se traduit par un design élégant, une finition dans une couleur chaude et un look haut de gamme.

Un design brillant //



Une touche personnelle

Individualité et exclusivité sont des facteurs importants dans tout intérieur moderne. Les quatre variantes de couleur offrent une solution pour tous les concepts où une climatisation à haute efficacité énergétique doit être intégrée.



Ruby Red



Natural White



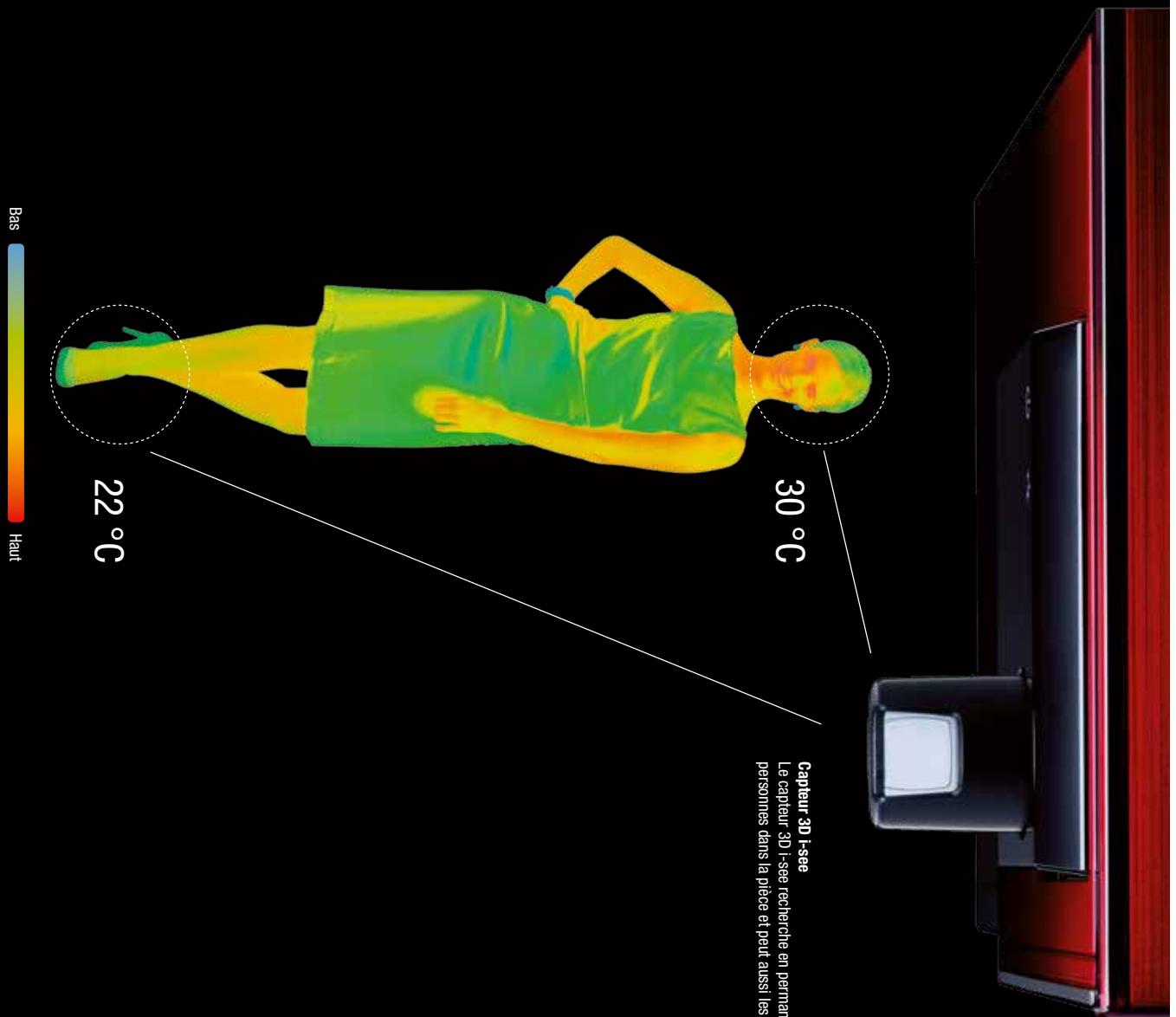
Pearl White



Onyx Black



Volet de soufflage en deux parties
Les lamelles de ventilation doubles dirigent différents flux d'air dans deux directions. Chaque soufflage est indépendant, ce qui assure une meilleure distribution de l'air ou permet à un seul et même appareil de chauffer deux zones différentes.



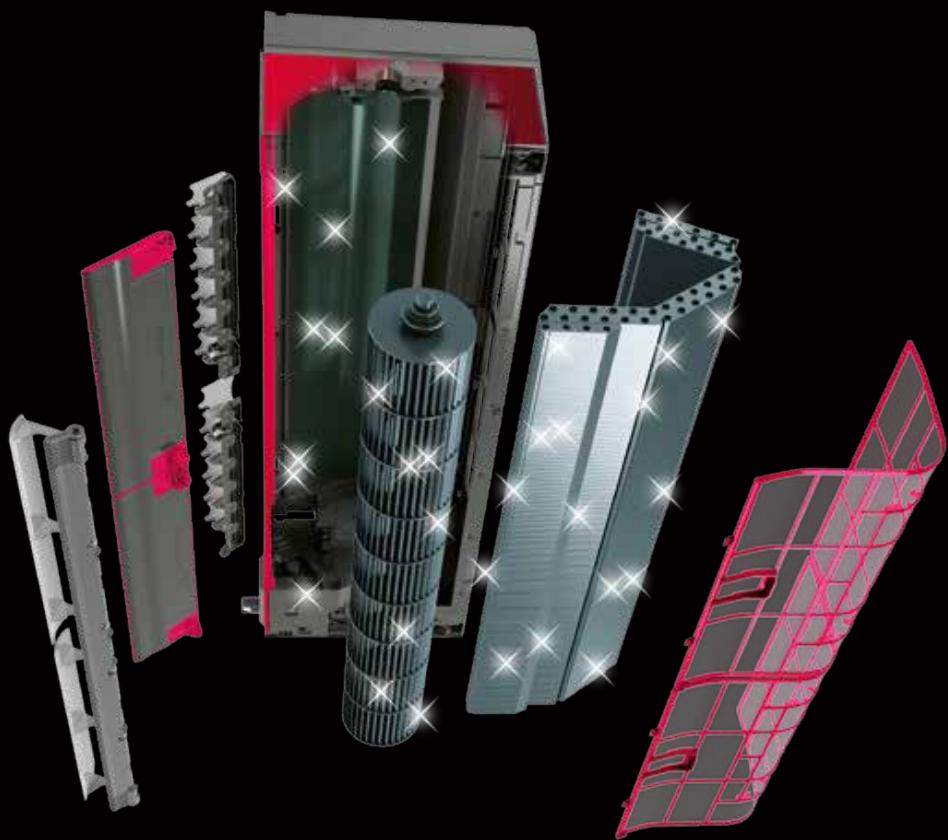
Capteur 3D i-see //

**Plasma Quad Plus**

Le filtre Plasma Quad Plus nettoie l'air en profondeur. Il filtre même les particules microscopiques.



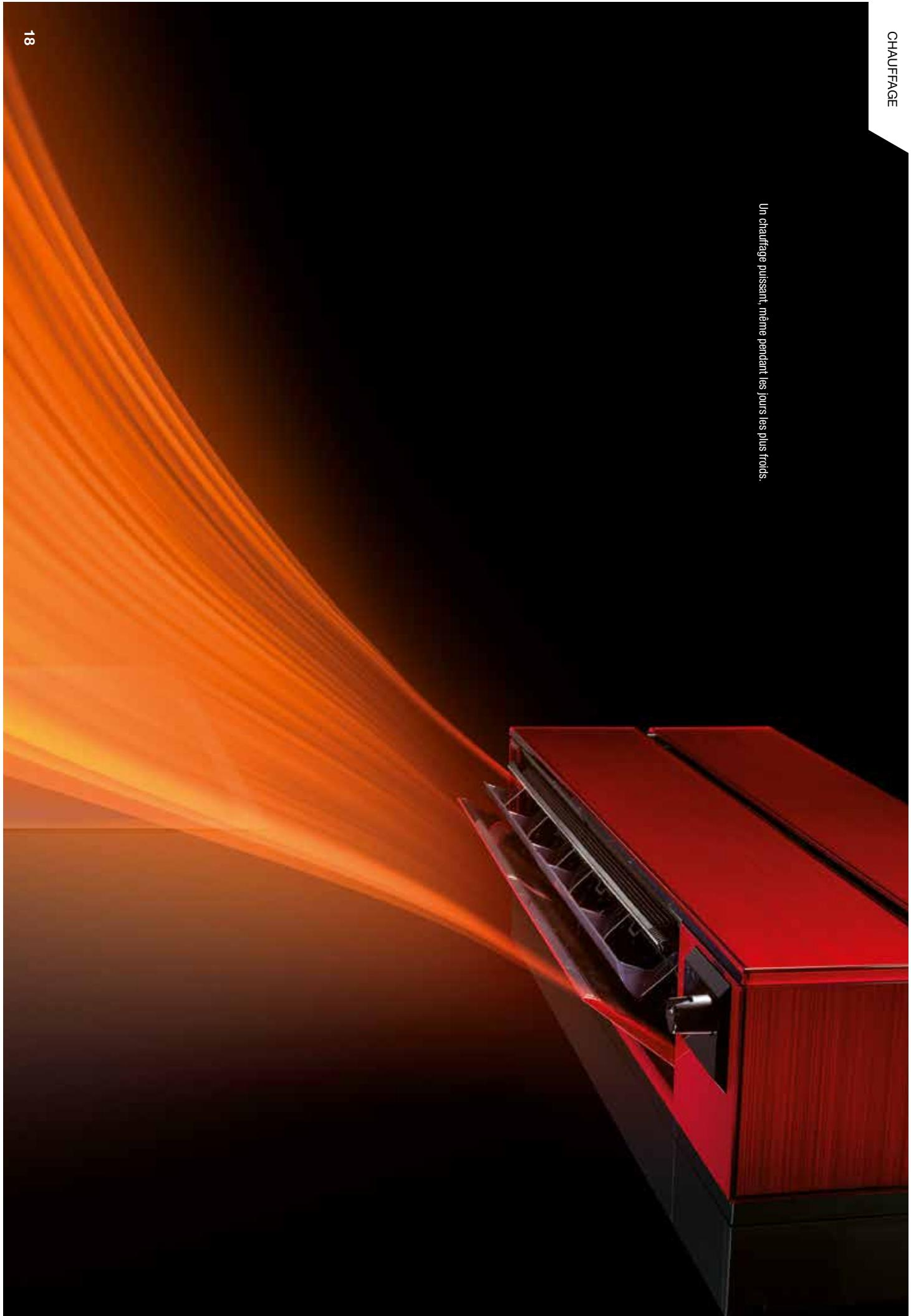
Plasma Quad Plus //



Pour le bien-être intérieur aussi.

Le filtre Plasma Quad Plus fonctionne comme un rideau électrique dont les décharges détruisent les bactéries et les virus de l'air ambiant vicié. Outre les bactéries, les virus, les allergènes et la poussière, le filtre Plasma Quad Plus élimine aussi très efficacement les moisissures et les microparticules d'un diamètre inférieur à 2,5 μm . (1 μm = 1/1000 de 1 mm).

Un chauffage puissant, même pendant les jours les plus froids.



Compreseur //

Le compresseur est le cœur de l'unité extérieure et est le résultat de calculs extrêmement précis.



Heat Caulking
La méthode d'isolation unique de Mitsubishi Electric réduit au maximum la déformation du cylindre, pour une efficacité encore plus grande.



Motor Poki-Poki
Efficacité nettement améliorée du moteur grâce à l'utilisation du concept compact unique de Mitsubishi Electric.



Discrète et élégante //

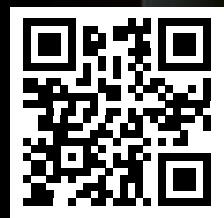


Commande à distance

La nouvelle télécommande de Mitsubishi Electric permet de commander facilement toutes les fonctions de confort. En un tournemain, l'utilisateur règle la température souhaitée, la force du flux d'air ou la direction de soufflage et programme la minuterie ou les autres fonctions automatiques. Toutes les informations sont clairement lisibles sur le grand écran. Les fonctions les plus importantes sont associées à des touches libellées.

Qualités particulières

- Design subtil et structure ergonomique
- Affichage bien lisible
- Minuterie hebdomadaire



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES //



Unité intérieure		MSZ-LN25VG R/V/W/B*		MSZ-LN35VG R/V/W/B*		MSZ-LN50VG R/V/W/B*		MSZ-LN60VG R/V/W/B*	
Unité extérieure / Unité extérieure Hyper Heating		MSZ-LN25VG		MSZ-LN35VG		MSZ-LN50VG		MSZ-LN60VG	
Refrigerant		Puissance de refroidissement à 35 °C (kW)	2,5 (10-3,5)	Puissance de refroidissement à 35 °C (kW)	3,5 (0,8-4,0)	Puissance de refroidissement à 35 °C (kW)	5,0 (1,0-6,0)	Puissance de refroidissement à 35 °C (kW)	6,1 (1,4-6,9)
Refrigerant		Puissance absorbée totale (kW)	0,485	Puissance absorbée totale (kW)	0,820	Puissance absorbée totale (kW)	1,380	Puissance absorbée totale (kW)	1,790
SEER		SEER	10,5	SEER	9,5	SEER	9,4	SEER	7,5
Classe d'efficacité énergétique		Classe d'efficacité énergétique	A+++	Classe d'efficacité énergétique	A+++	Classe d'efficacité énergétique	A+++	Classe d'efficacité énergétique	A++
Plage d'utilisation (°C)		Plage d'utilisation (°C)	-10 ~ +46	Plage d'utilisation (°C)	-10 ~ +46	Plage d'utilisation (°C)	-10 ~ +46	Plage d'utilisation (°C)	-10 ~ +46
Consommation électrique annuelle***		Consommation électrique annuelle***	83	Consommation électrique annuelle***	83	Consommation électrique annuelle***	128	Consommation électrique annuelle***	205
Chaudrage		Puissance de chauffage à 7 °C (kW)	3,2 (0,8-5,4)	Puissance de chauffage à 7 °C (kW)	3,2 (1,0-6,3)	Puissance de chauffage à 7 °C (kW)	4,0 (1,0-6,3)	Puissance de chauffage à 7 °C (kW)	6,0 (1,0-8,2)
Puissance de chauffage à -10 °C (kW)		Puissance de chauffage à -10 °C (kW)	1,92 (0,5-3,2)	Puissance de chauffage à -10 °C (kW)	3,2 (1,0-6,3)	Puissance de chauffage à -10 °C (kW)	2,4 (0,6-3,7)	Puissance de chauffage à -10 °C (kW)	3,6 (0,6-4,9)
Précision de chauffage (SCOP)		Précision de chauffage (SCOP)	5,2	Précision de chauffage (SCOP)	5,2	Précision de chauffage (SCOP)	5,1	Précision de chauffage (SCOP)	4,6
Classe d'efficacité énergétique		Classe d'efficacité énergétique	A+++	Classe d'efficacité énergétique	A+++	Classe d'efficacité énergétique	A++	Classe d'efficacité énergétique	A++
Plage d'utilisation (°C)		Plage d'utilisation (°C)	-15 ~ +24	Plage d'utilisation (°C)	-25 ~ +24	Plage d'utilisation (°C)	-15 ~ +24	Plage d'utilisation (°C)	-25 ~ +24
Consommation électrique annuelle*** (kWh)		Consommation électrique annuelle*** (kWh)	794	Consommation électrique annuelle*** (kWh)	849	Consommation électrique annuelle*** (kWh)	974	Consommation électrique annuelle*** (kWh)	1082
Consommation électrique annuelle***									

Unité intérieure		MSZ-LN25VG R/V/W/B*		MSZ-LN35VG R/V/W/B*		MSZ-LN50VG R/V/W/B*		MSZ-LN60VG R/V/W/B*	
Volume d'air en mode « refroidissement »		(m³/h) L/H		(m³/h) L/H		(m³/h) L/H		(m³/h) L/H	
Niveau sonore en mode « refroidissement »*		(dB(A)) L/H	19/36	(dB(A)) L/H	19/36	(dB(A)) L/H	27/39	(dB(A)) L/H	29/45
Dimensions		(mm) I/P/H	890/733/307	(mm) I/P/H	890/733/307	(mm) I/P/H	890/233/307	(mm) I/P/H	890/233/307
Poids		(kg)	15,5	(kg)	15,5	(kg)	15,5	(kg)	15,5
Unité extérieure / Unité intérieure Hyper Heating		MSZ-LN25VG		MSZ-LN35VG		MSZ-LN50VG		MSZ-LN60VG	
Niveau sonore « refroidissement/chaudrage »		(dB(A))	46/49	Niveau sonore « refroidissement/chaudrage »	46/49	Niveau sonore « refroidissement/chaudrage »	49/50	Niveau sonore « refroidissement/chaudrage »	51/54
Dimensions		(mm) I/P/H	800/285/550	Dimensions	800/285/550	Dimensions	800/285/550	Dimensions	840/330/880
Poids		(kg)	35	Poids	35	Poids	35	Poids	55
Fluide frigorigène / quantité (kg) / quantité max. (kg)		R32/1/1,26	R32/1/1,26	Fluide frigorigène / quantité (kg) / quantité max. (kg)	R32/1/1,26	Fluide frigorigène / quantité (kg) / quantité max. (kg)	R32/1/1,26	Fluide frigorigène / quantité (kg) / quantité max. (kg)	R32/1/1,51
GWP / équivalent CO ₂ (t) / équivalent max. (t)		675/0,68/0,35	675/0,68/0,35	GWP / équivalent CO ₂ (t) / équivalent max. (t)	675/0,68/0,35	GWP / équivalent CO ₂ (t) / équivalent max. (t)	675/0,84/1,02	GWP / équivalent CO ₂ (t) / équivalent max. (t)	675/0,98/1,20

* R représente Ruby Red, W Pearl White, N Natural White et B Onyx Black.

** Niveau sonore de l'unité intérieure mesuré à 1 m devant et 0,8 m sous l'unité.

*** Consommation sur la base de résultats de test standard. La consommation d'énergie réelle dépend de l'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.



Mitsubishi Electric Europe BV Belgium

Living Environment Systems
Autobaan 2
8210 Lokeren
Phone +32 50 40 48 48
Fax +32 50 39 26 04
info@mitsubishi-electric.be
www.mitsubishi-electric.be

Notre système de climatisation et nos pompes à chaleur contiennent des gaz à effet de serre fluorés R410a, R407c, R134a, R32.
Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.