



Unité murale Diamond //

Une climatisation haut de gamme







Un design brillant //



Ruby Red, pour un intérieur exclusif et original.







Un design brillant //

Natural White et Pearl White apportent une note de raffinement.







Onyx Black Irradié | 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

Individuahté 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



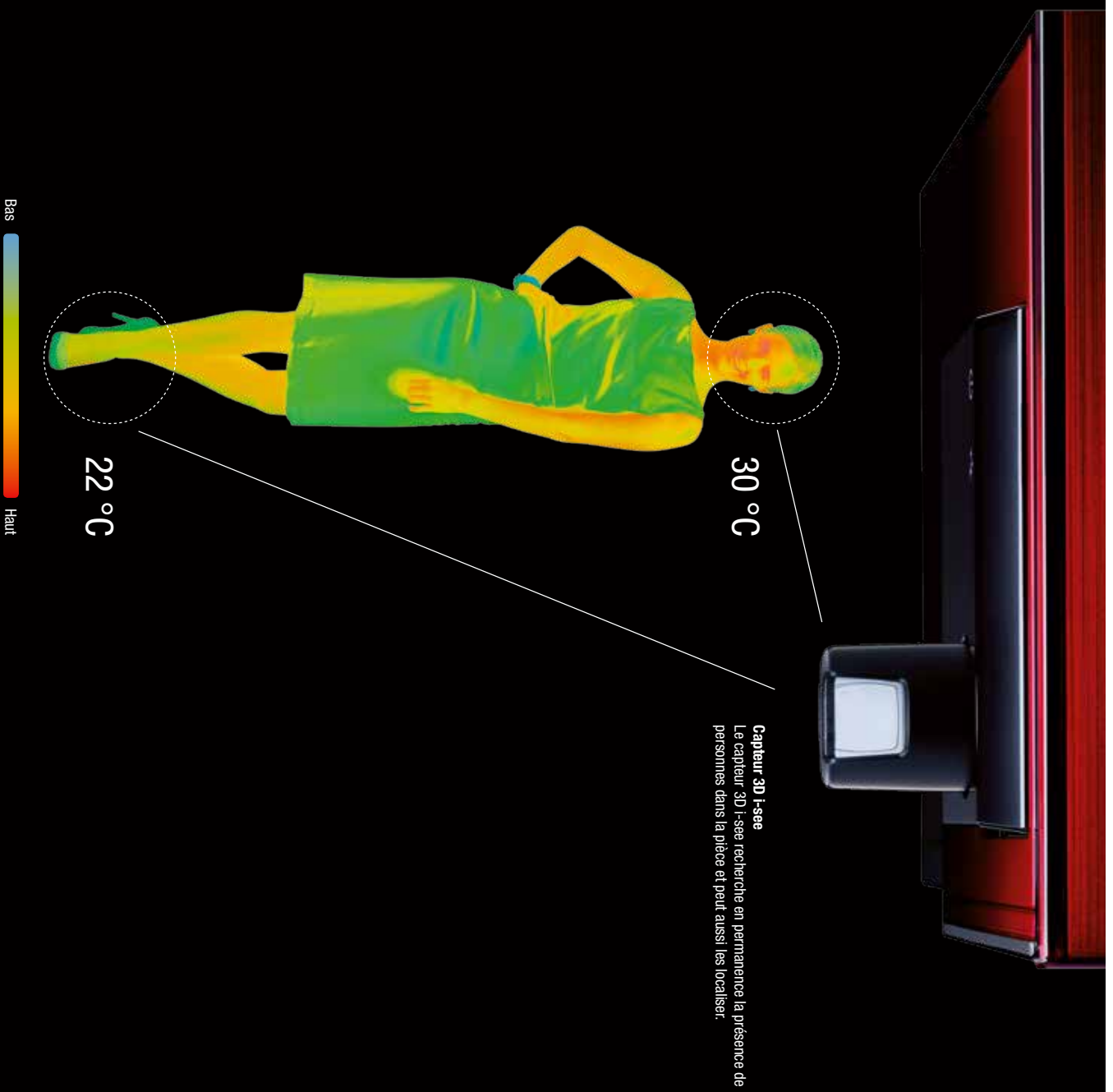
Onyx Black



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.

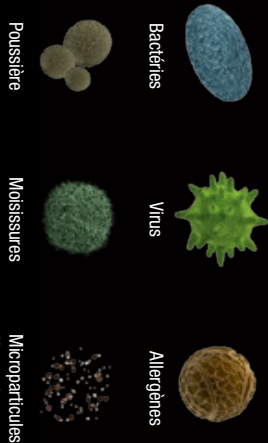
Capteur 3D i-see //





Plasma Quad Plus

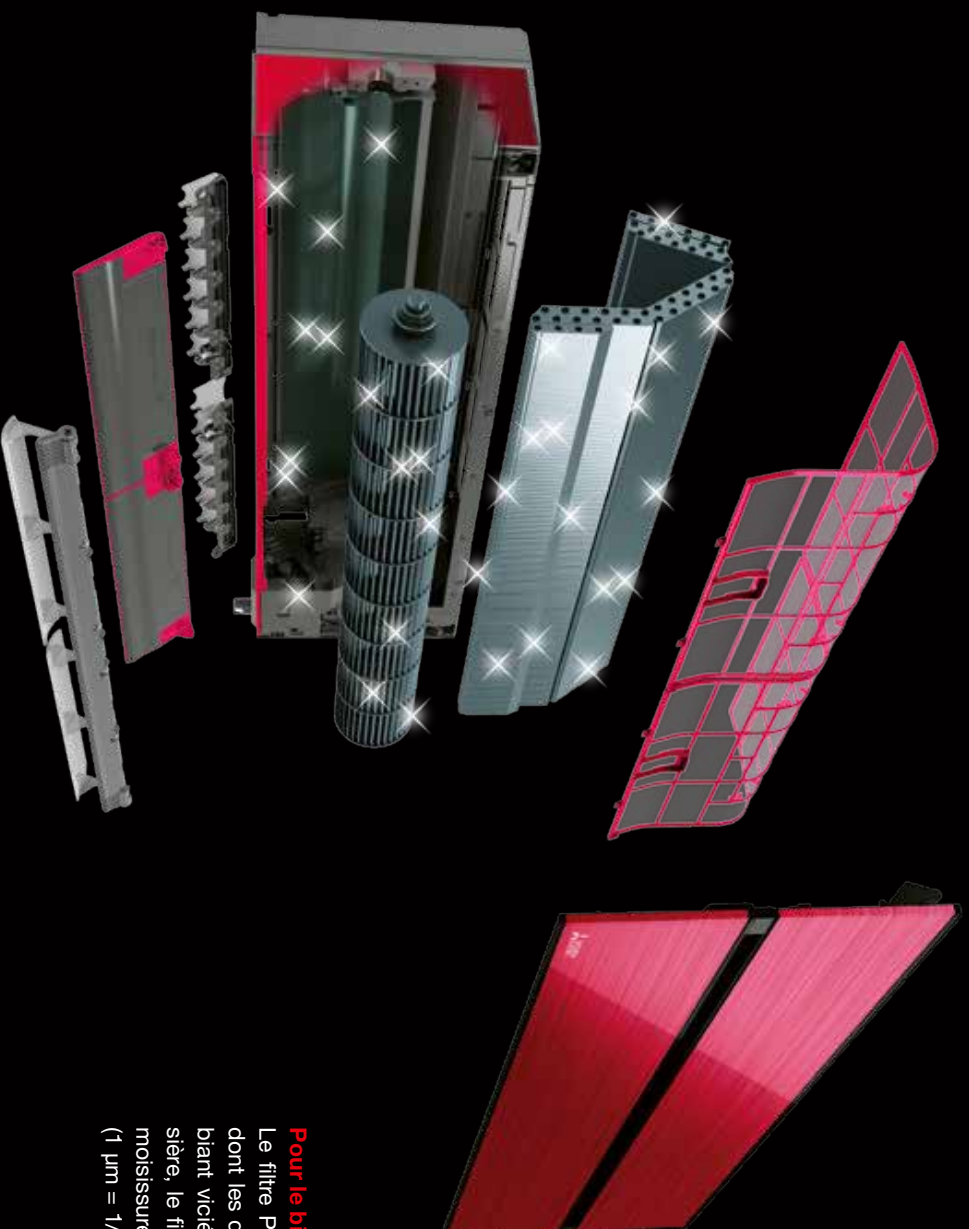
Le filtre Plasma Quad Plus nettoie l'air en profondeur. Il filtre même les particules microscopiques.



Fumée de cigarette



Plasma Quad Plus //



Pour le bien-être intérieur aussi.

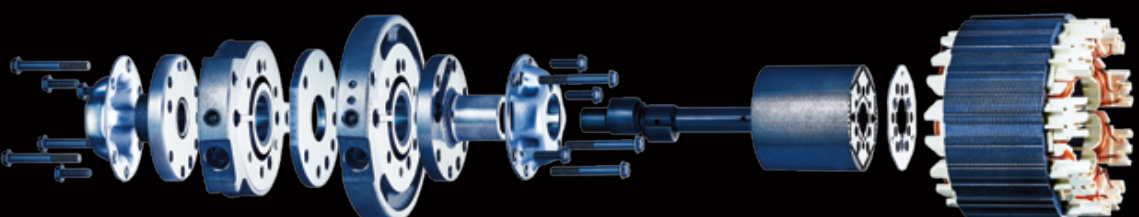
Le filtre Plasma Quad Plus fonctionne comme un rideau électrique dont les décharges détruisent les bactéries et les virus de l'air ambiant vicié. Outre les bactéries, les virus, les allergènes et la poussière, le filtre Plasma Quad Plus élimine aussi très efficacement les moisissures et les microparticules 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.



Compresseur //

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



Moteur Poki-Poki

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



Heat Caulking

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

Discrète et élégante //

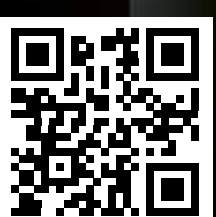


Commande à distance

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 illéguées.

Qualités particulières

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES //



Unité intérieure		MSZ-LM25VG R/V/W/B*		MSZ-LM35VG R/V/W/B*		MSZ-LM50VG R/V/W/B*		MSZ-LM60VG R/V/W/B*	
Unité extérieure / Unité extérieure Hyper Heating		MUZ-LM25VG		MUZ-LM35VGHZ		MUZ-LM50VG		MUZ-LM60VGHZ	
Refroidissement	Puissance de refroidissement à 35 °C	(kW)	2,5 (1,0–3,5)	2,5 (0,8–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (1,0–6,0)	5,0 (1,4–5,8)	6,1 (1,4–6,9)
	Puissance absorbée totale	(kW)	0,485	0,485	0,820	0,820	1,380	1,380	1,790
	SEER		10,5	10,5	9,5	9,4	8,5	7,6	7,5
	Classe d'efficacité énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Plage d'utilisation	(°C)	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46
Chauffage	Consommation électrique annuelle***	(kWh)	83	83	128	130	205	205	285
	Puissance de chauffage à 7 °C	(kW)	3,2 (0,8–5,4)	3,2 (1,0–6,3)	4,0 (1,0–6,3)	4,0 (1,0–6,6)	6,0 (1,0–8,2)	6,0 (1,8–8,7)	6,8 (1,8–9,3)
	Puissance de chauffage à –10°C	(kW)	1,92 (0,5–3,2)	3,2 (1,0–6,3)	2,4 (0,6–3,78)	4,0 (1,0–6,6)	3,6 (0,6–4,9)	6,0 (1,8–8,7)	4,1 (1,1–5,6)
	Puissance absorbée totale	(kW)	0,580	0,580	0,800	0,800	1,480	1,480	1,810
	SCOP		5,2	5,2	5,1	5,1	4,6	4,6	4,6
	Classe d'efficacité énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
	Plage d'utilisation	(°C)	–15 ~ +24	–25 ~ +24	–15 ~ +24	–25 ~ +24	–15 ~ +24	–25 ~ +24	–15 ~ +24
	Consommation électrique annuelle***	(kWh)	794	849	974	1082	1389	1826	1826

Unité intérieure		MSZ-LM25VG R/V/W/B*		MSZ-LM35VG R/V/W/B*		MSZ-LM50VG R/V/W/B*		MSZ-LM60VG R/V/W/B*	
Volume d'air en mode refroidissement		(m³/h) L/H		258/528		342/636		428/782	
Niveau sonore en mode refroidissement**		(dB(A)) L/H		19/36		27/39		29/45	
Dimensions		(mm) l / P / H		890/233/307		890/233/307		890/233/307	
Poids		(kg)		15,5		15,5		15,5	
Unité extérieure / Unité intérieure Hyper Heating		MUZ-LM25VG		MUZ-LM35VG		MUZ-LM50VG		MUZ-LM60VG	
Niveau sonore refroidissement/chauffage		(dB(A))		46/49		49/50		51/54	
Dimensions		(mm) l / P / H		800/285/550		800/285/550		840/330/880	
Poids		(kg)		35		36		55	
Fluide frigorigène / quantité (kg) / quantité max. (kg)		R32/1/1,26		R32/1/1,26		R32/1/1,26		R32/1,45/1,77	
GWP / équivalent CO ₂ (t) / équivalent max. (t)		675/0,68/0,85		675/0,68/0,85		675/0,68/0,85		675/0,98/1,20	

* R représente Ruby Red, V Pearl White, W 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

Autobeam 2

8210 Loppem

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 les gaz à effet de serre fluorés R410A, R407C, R134a, R32. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.

Version 03 / 2017 / © Mitsubishi Electric Europe B.V.